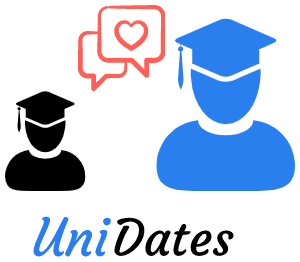
|  |
| --- |
| **Università degli Studi di Salerno Corso di Ingegneria del Software** |

**UniDates  
Test Plan Document  
Version 1.0**



Data: 5/02/2020

**Coordinatore del progetto:**

|  |  |
| --- | --- |
| **Nome** | **Matricola** |
| Andrea De Lucia |  |

**Partecipanti:**

|  |  |
| --- | --- |
| **Nome** | **Matricola** |
| Alessandro Pio D’Antuono [APD] | 0512105700 |
| Antonio Fasulo [AF] | 0512105904 |
| Raimondo Rapacciuolo [RR] | 0512105778 |
| Roberta Gambardella [RG] | 0512106012 |

|  |  |
| --- | --- |
| **Scritto da:** |  |

**Revision History**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Data** | **Versione** | **Descrizione** | **Autore** |
| 11/12/2020 | 1.0 | Aggiunti test e screen di esecuzione | Tutti |

**Introduction**

Lo scopo di questa fase di testing è evidenziare e far emergere difetti prima che il sistema possa essere messo a disposizione dell’utenza. L’estensione dei test dovrà coprire tutte le funzionalità ad alta priorità e dovrà seguire un approccio formale, in modo da individuare un numero sufficiente di input da testare per assicurare il corretto funzionamento del sistema e che i casi di test siano ripetibili.

Le funzionalità da testare saranno estratte dai documenti precedentemente realizzati

**Releted Documents**

· **Requirement Analysis Document** - Necessario per determinare i requisiti funzionali e non funzionali da convalidare in fase di testing.

· **System Design Document** - Viene definita l’architettura del sistema multi-tier e i servizi che vengono esposti all’utente.

· **Object Design Document** – Sono qui definite le interfacce delle componenti del sistema, assieme ai vincoli e i contratti da rispettare che saranno inclusi nella fase di testing.

**System Overview**

**UniDates** è stato realizzato attraverso l’uso di diversi componenti *off-the-shelf* che ci hanno permesso di concentrare la nostra attenzione unicamente sullo sviluppo della logica di business.

Non vengono utilizzate classi *DAO* dato che la gestione dei dati viene delegata alle *JpaRepository* che comunicano direttamente con il *DMBS*.

Il sistema è suddiviso in tre layer principali: presentation, business logic e data layer. Il business logic layer è composto dai seguenti sottosistemi:

* Gestione Utenti
* Gestione Profilo
* Interazione Utenti
* Moderazione

Nell’implementazione, questi sottosistemi sono rappresentati dai control che racchiudono le funzioni relative ad ognuno di essi. Ogni classe control utilizza delle classi manager che contengono la logica di business, le classi manager utilizzano le *JpaRepository* per accedere ai dati.

Abbiamo quindi una **architettura chiusa** dove ogni sottosistema può interagire unicamente con quello sottostante permettendoci una maggiore manutenibilità.

**Feature to be tested**

I requisiti funzionali che andremo a testare sono:

|  |  |
| --- | --- |
| RF1 | Il sistema deve fornire la possibilità di registrarsi |
| RF2 | Il sistema deve fornire la possibilità di effettuare il login della propria area utente |
| RF6 | Il sistema deve fornire la possibilità di modificare il proprio profilo. |
| RF7 | Il sistema deve fornire la possibilità di cancellare il proprio profilo. |
| RF10 | Il sistema deve fornire la possibilità di effettuare la ricerca tramite email. |
| RF15 | Il sistema deve fornire la possibilità di inviare delle segnalazioni al moderatore. |
| RF20 | Il sistema deve fornire la possibilità di nascondere foto che possono risultare offensive. |
| RF21 | Il sistema deve fornire la possibilità di inviare ammonimenti agli studenti. |
| RF25 | Il sistema deve fornire la possibilità di sospendere gli utenti. |

I requisiti funzionali:RF3, RF5, RF8, RF11, RF13, RF14, RF16, RF17, RF18, RF19, RF22, RF24 non verranno testati perchè riguardano la semplice visualizzazione di informazioni.

**Pass and Fail criteria**

Gli input vengono suddivisi in classi di equivalenza.

* Nel *test di unità* abbiamo utilizzato un approccio black-box individuando gli input a partire dalle specifiche presenti nel Object Design Document.
* Nel *test di integrazione* abbiamo individuato gli input a partire dalle specifiche presenti nel Object Design Document.
* Nel *test di sistema* individuiamo gli input andando ad analizzare gli Use Case.

Se l’elaborazione dell’input genererà il risultato atteso dall’oracolo allora la classe di equivalenza presa in considerazione avrà superato la fase di test.

**Approach**

Il testing partirá testando le singole unitá affinché il loro corretto funzionamento sia verificato.

Dopo questa prima fase di testing, si procederá con il test di integrazione in cui le componenti testate precedentemente in isolamento, vengono testate insieme alle altre. Quando tutte queste componenti avranno superato il test di integrazione, sará effettuato il test di sistema nel quale si verificherá il funzionamento corretto.

**Unit Testing**

Nel test di Unità andiamo a considerare le singole componenti in maniera isolata, sfruttando test driver e stub dove questo dovesse risultare necessario per avviare la singola componente. Il test di unità è effettuato utilizzando tecniche di Black-box. Le JpaRepository non saranno testate in quanto componenti *off-the-shelf.*

**Integration Testing**

Una volta che una componente ha superato la fase di Unit Test verrà integrata con le altre componenti che hanno superato la medesima fase. Tra le diverse strategie per realizzare la fase di Integration Testing ( Big bang integration, bottom-up integration e top-down integration) quella da noi utilizzata sarà appunto “bottom-up”. Il procedimento verrà iterato per tutte le funzionalità implementate.

**System Testing**

Una volta che tutte le componenti saranno state integrate si procede con il test di sistema. Ci assicuriamo quindi che il sistema risponda ai requisiti specificati nel RAD.

**Test Cases**

1. **Test case Gestione Utenti**

**1.1 Registrazione utente**

|  |  |
| --- | --- |
| **Parametro:** Nome  **Formato:** [A-Z a-z] |  |
| **Formato nome [FN]** | 1. Non rispetta il formato [Error] 2. Rispetta il formato [FN\_OK] |

|  |  |
| --- | --- |
| **Parametro:** Cognome  **Formato:** [A-Z a-z] |  |
| **Formato cognome [FC]** | 1. Non rispetta il formato [Error] 2. Rispetta il formato [FC\_OK] |

|  |  |
| --- | --- |
| **Parametro:** Email  **Formato:** standard email  **Presente email:** l’email deve essere presente sul database |  |
| **Formato email [FE]** | 1. Non rispetta il formato [Error] 2. Rispetta il formato [FE\_OK] |
| **Presente email [PE]** | 1. È già presente nel database [if FE\_OK] [Error] 2. Non è presente nel database [if FE\_OK] [property PE\_OK] |

|  |  |
| --- | --- |
| **Parametro: Password**  **Formato:** ^(?=.*[a-z])(?=.*[A-Z])(?=.\*\d)[a-zA-Z\d]{8,} |  |
| **Formato password [FP]** | 1. Non rispetta il formato [Error] 2. Rispetta il formato [FP\_OK] |

|  |  |
| --- | --- |
| **Parametro: Conferma password**  **Password Coincidono:** password e conferma password devono coincidere |  |
| **Password Coincidono [PC]** | 1. Password e Conferma password non coincidono [if FP\_OK][Error] 2. Password e Conferma password coincidono [if FP\_OK][property PC\_OK] |

|  |  |
| --- | --- |
| **Parametro**: Data di nascita  **Formato**: gg-mm-aa  **Età Idonea:** la data di nascita deve essere tale che lo studente risulti maggiorenne |  |
| **Formato data di nascita [FDN]** | 1. Non rispetta il formato [Error] 2. Rispetta il formato [FDN\_OK] |
| **Età Idonea [EI]** | 1. Se l’utente non ha almeno 18 anni [if FDN\_OK][Error] 2. Se l’utente ha almeno 18 anni [if FDN\_OK][property EI\_OK] |

|  |  |
| --- | --- |
| **Parametro:** Numero di telefono  **Formato:** [0 - 9] |  |
| **Formato numero di telefono[NT]** | 1. Non rispetta il formato [Error] 2. Rispetta il formato [NT\_OK] |

|  |  |
| --- | --- |
| **Parametro:** Contatto Instagram  **Formato:** Variabile.lunghezza<100 |  |
| **Formato Contatto Instagram [IG]** | 1. Non rispetta il formato [Error] 2. Rispetta il formato [IG\_OK] |

|  |  |
| --- | --- |
| **Parametro:** Check policy  **Confermata:** spuntata/non spuntata | |
| **Confermata checkbox [FCK]** | 1. Non è spuntata [Error] 2. È spuntata [FCK\_OK] |

|  |  |
| --- | --- |
| **Parametro:** Foto  **Formato:** Dimensione <= 10MB |  |
| **Formato Foto [FF]** | 1. Non rispetta il formato [Error] 2. Rispetta il formato [FF\_OK] |

|  |  |
| --- | --- |
| **Parametro:** Interessi  **Formato:** selezionato/non selezionato |  |
| **Formato Foto [I]** | 1. Il formato non è stato selezionato[Error] 2. Il formato è stato selezionato [I\_OK] |

|  |  |
| --- | --- |
| **Parametro:** Capelli  **Formato:** selezionato/non selezionato |  |
| **Formato Foto [C]** | 1. Il formato non è stato selezionato[Error] 2. Il formato è stato selezionato [C\_OK] |

|  |  |
| --- | --- |
| **Parametro:** Occhi  **Formato:** selezionato/non selezionato |  |
| **Formato Foto [O]** | 1. Il formato non è stato selezionato[Error] 2. Il formato è stato selezionato [O\_OK] |

|  |  |
| --- | --- |
| **Parametro:** Altezza  **Formato:** Numero in centimetri |  |
| **Formato Foto [A]** | 1. Il formato non è stato selezionato[Error] 2. Il formato è stato selezionato [A\_OK] |

|  |  |
| --- | --- |
| **Parametro:** Luogo di nascita  **Formato:** [A-Z a-z] |  |
| **Formato Luogo di nascita [LN]** | 1. Non rispetta il formato [ERROR] 2. Rispetta il formato [LN\_OK] |

|  |  |
| --- | --- |
| **Parametro:** Residenza  **Formato:** [A-Z a-z] |  |
| **Formato Residenza [R]** | 1. Non rispetta il formato [ERROR] 2. Rispetta il formato [R\_OK] |

|  |  |
| --- | --- |
| **Parametro:** Sesso  **Formato:** selezionato/non selezionato |  |
| **Formato Sesso[S]** | 1. Il formato non è stato selezionato [ERROR] 2. Il formato è stato selezionato [S\_OK] |

|  |  |
| --- | --- |
| **Parametro:** Topics  **Formato:** selezionato/non selezionato] |  |
| **Formato Topics [T]** | 1. Il formato non è stato selezionato [ERROR] 2. Il formato è stato selezionato[T\_OK] |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **CODICE** | **COMBINAZIONE** | **ESITO** |
| **TC\_1\_1\_0** | **FN1** | **ERRORE** |
| **TC\_1\_1\_1** | **FN2, FC1** | **ERRORE** |
| **TC\_1\_1\_2** | **FN2, FC2, FE1** | **ERRORE** |
| **TC\_1\_1\_3** | **FN2, FC2, FE2, PE1** | **ERRORE** |
| **TC\_1\_1\_4** | **FN2, FC2, FE2, PE2, FP1** | **ERRORE** |
| **TC\_1\_1\_5** | **FN2, FC2, FE2, PE2, FP2, PC1** | **ERRORE** |
| **TC\_1\_1\_6** | **FN2, FC2, FE2, PE2, FP2, PC2, FDN1** | **ERRORE** |
| **TC\_1\_1\_7** | **FN2, FC2, FE2, PE2, FP2, PC2, FDN2, EI1** | **ERRORE** |
| **TC\_1\_1\_8** | **FN2, FC2, FE2, PE2, FP2, PC2, FDN2, EI2, NT1** | **ERRORE** |
| **TC\_1\_1\_9** | **FN2, FC2, FE2, PE2, FP2, PC2, FDN2, EI2, NT2, IG1** | **ERRORE** |
| **TC\_1\_1\_10** | **FN2, FC2, FE2, PE2, FP2, PC2, FDN2, EI2, NT2, IG2, FCK1** | **ERRORE** |
| **TC\_1\_1\_11** | **FN2, FC2, FE2, PE2, FP2, PC2, FDN2, EI2, NT2, IG2, FCK2, FF1** | **ERRORE** |
| **TC\_1\_1\_12** | **FN2, FC2, FE2, PE2, FP2, PC2, FDN2, EI2, NT2, IG2, FCK2, FF2 ,I1** | **ERRORE** |
| **TC\_1\_1\_13** | **FN2, FC2, FE2, PE2, FP2, PC2, FDN2, EI2, NT2, IG2, FCK2, FF2 ,I2,C1** | **ERRORE** |
| **TC\_1\_1\_14** | **FN2, FC2, FE2, PE2, FP2, PC2, FDN2, EI2, NT2, IG2, FCK2, FF2 ,I2,C2, O1** | **ERRORE** |
| **TC\_1\_1\_15** | **FN2, FC2, FE2, PE2, FP2, PC2, FDN2, EI2, NT2, IG2, FCK2, FF2 ,I2,C2, O2,A1** | **ERRORE** |
| **TC\_1\_1\_16** | **FN2, FC2, FE2, PE2, FP2, PC2, FDN2, EI2, NT2, IG2, FCK2, FF2 ,I2,C2, O2,A2, LN1** | **ERRORE** |
| **TC\_1\_1\_17** | **FN2, FC2, FE2, PE2, FP2, PC2, FDN2, EI2, NT2, IG2, FCK2, FF2 ,I2,C2, O2,A2, LN2,R1** | **ERRORE** |
| **TC\_1\_1\_18** | **FN2, FC2, FE2, PE2, FP2, PC2, FDN2, EI2, NT2, IG2, FCK2, FF2 ,I2,C2, O2,A2, LN2,R2,S1** | **ERRORE** |
| **TC\_1\_1\_19** | **FN2, FC2, FE2, PE2, FP2, PC2, FDN2, EI2, NT2, IG2, FCK2, FF2 ,I2,C2, O2,A2, LN2,R2,S2,T1** | **ERRORE** |
| **TC\_1\_1\_20** | **FN2, FC2, FE2, PE2, FP2, PC2, FDN2, EI2, NT2, IG2, FCK2, FF2 ,I2,C2, O2,A2, LN2,R2,S2,T2** | **SUCCESSO** |

|  |  |
| --- | --- |
| **Test case name** | Inserimento errato del campo nome |
| **Test case id** | TC\_1\_1\_0 |
| **Input** | Nome, cognome, numero di telefono, contatto instagram, email, password, conferma password, data di nascita, luogo di nascita, residenza, capelli, occhi, interessi, altezza, sesso, foto, topic, check policy |
| **Oracolo** | Il sistema mostra il messaggio d’errore “Il nome può contenere solo caratteri alfabetici. |
| **Entry condition** | L’utente si sta registrando come studente |
| **Flusso di eventi** | L’utente inserisce i seguenti dati:  Nome: Adele@  Cognome: Sole  Email: adele.sole@gmail.com  Password: testPlan@  Conferma Password: testPlan@  Data di nascita: 09/10/1999  Sesso: F  Luogo di nascita: Napoli  Residenza: Napoli  Interessi: Uomini  Altezza: 1,67m  Colore capelli: biondo  Colore occhi: azzurri  Lista dei Topic di interesse: Cinema,Sport,Musica  Numero di telefono(Opzionale): 3333339990  Nick Instagram (Opzionale): a.sole99  Foto profilo personale : Inserisce una foto personale  Spunta la casella “policy” e clicca su “Registrati”. |
| **Exit condition** | L’utente non ha completato la registrazione poiché il nome inserito non rispetta il formato. Compare il messaggio d’errore “Il nome può contenere solo caratteri alfabetici, punti o spazio” |

|  |  |
| --- | --- |
| **Test case name** | Inserimento errato del campo cognome |
| **Test case id** | TC\_1\_1\_1 |
| **Input** | Nome, cognome, numero di telefono, contatto instagram, email, password, conferma password, data di nascita, luogo di nascita, residenza, capelli, occhi, interessi, altezza, sesso, foto, topic, check policy |
| **Oracolo** | Il sistema mostra il messaggio d’errore “Il cognome può contenere solo caratteri alfabetici”. |
| **Entry condition** | L’utente si sta registrando come studente |
| **Flusso di eventi** | L’utente inserisce i seguenti dati:  Nome: Adele  Cognome: Sole@  Email: adele.sole@gmail.com  Password: testPlan@  Conferma Password: testPlan@  Data di nascita: 09/10/1999  Sesso: F  Luogo di nascita: Napoli  Residenza: Napoli  Interessi: Uomini  Altezza: 1,67m  Colore capelli: biondo  Colore occhi: azzurri  Lista dei Topic di interesse: Cinema,Sport,Musica  Numero di telefono(Opzionale): 3333339990  Nick Instagram (Opzionale): a.sole99  Foto profilo personale : Inserisce una foto personale  Spunta la casella “policy” e clicca su “Registrati”. |
| **Exit condition** | L’utente non ha completato la registrazione poiché il cognome inserito non rispetta il formato. Compare il messaggio d’errore “Il nome può contenere solo caratteri alfabetici, punti o spazio” |

|  |  |
| --- | --- |
| **Test case name** | Inserimento errato del campo email |
| **Test case id** | TC\_1\_1\_2 |
| **Input** | Nome, cognome, numero di telefono, contatto instagram, email, password, conferma password, data di nascita, luogo di nascita, residenza, capelli, occhi, interessi, altezza, sesso, foto, topic, check policy |
| **Oracolo** | Il sistema mostra il messaggio d’errore “Il formato email non è valido” |
| **Entry condition** | L’utente si sta registrando come studente |
| **Flusso di eventi** | L’utente inserisce i seguenti dati:  Nome: Adele  Cognome: Sole@  Email: adele.sole  Password: testPlan@  Conferma Password: testPlan@  Data di nascita: 09/10/1999  Sesso: F  Luogo di nascita: Napoli  Residenza: Napoli  Interessi: Uomini  Altezza: 1,67m  Colore capelli: biondo  Colore occhi: azzurri  Lista dei Topic di interesse: Cinema,Sport,Musica  Numero di telefono(Opzionale): 3333339990  Nick Instagram (Opzionale): a.sole99  Foto profilo personale : Inserisce una foto personale  Spunta la casella “policy” e clicca su “Registrati”. |
| **Exit condition** | L’utente non ha completato la registrazione poiché l’email inserito non rispetta il formato. Compare il messaggio d’errore “Il formato email non è valido”. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Test case name** | L’email è già presente nel database |
| **Test case id** | TC\_1\_1\_3 |
| **Input** | Nome, cognome, numero di telefono, contatto instagram, email, password, conferma password, data di nascita, luogo di nascita, residenza, capelli, occhi, interessi, altezza, sesso, foto, topic, check policy |
| **Oracolo** | Il sistema mostra il messaggio d’errore “L’email è già in uso” |
| **Entry condition** | L’utente si sta registrando come studente |
| **Flusso di eventi** | L’utente inserisce i seguenti dati:  Nome: Adele  Cognome: Sole  Email: adele.sole@gmail.com  Password: testPlan@  Conferma Password: testPlan@  Data di nascita: 09/10/1999  Sesso: F  Luogo di nascita: Napoli  Residenza: Napoli  Interessi: Uomini  Altezza: 1,67m  Colore capelli: biondo  Colore occhi: azzurri  Lista dei Topic di interesse: Cinema,Sport,Musica  Numero di telefono(Opzionale): 3333339990  Nick Instagram (Opzionale): a.sole99  Foto profilo personale : Inserisce una foto personale  Spunta la casella “policy” e clicca su “Registrati”. |
| **Exit condition** | L’utente non ha completato la registrazione poiché compare il messaggio d’errore “L’email è già in uso”. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Test case name** | Inserimento errato del campo password |
| **Test case id** | TC\_1\_1\_4 |
| **Input** | Nome, cognome, numero di telefono, contatto instagram, email, password, conferma password, data di nascita, luogo di nascita, residenza, capelli, occhi, interessi, altezza, sesso, foto, topic, check policy |
| **Oracolo** | Il sistema mostra il messaggio d’errore “La password non rispetta il formato”. |
| **Entry condition** | L’utente si sta registrando come studente |
| **Flusso di eventi** | L’utente inserisce i seguenti dati:  Nome: Adele  Cognome: Sole  Email: adele.sole@gmail.com  Password: testPlan  Conferma Password: testPlan  Data di nascita: 09/10/1999  Sesso: F  Luogo di nascita: Napoli  Residenza: Napoli  Interessi: Uomini  Altezza: 1,67m  Colore capelli: biondo  Colore occhi: azzurri  Lista dei Topic di interesse: Cinema,Sport,Musica  Numero di telefono(Opzionale): 3333339990  Nick Instagram (Opzionale): a.sole99  Foto profilo personale : Inserisce una foto personale  Spunta la casella “policy” e clicca su “Registrati”. |
| **Exit condition** | L’utente non ha completato la registrazione poiché la password inserita non rispetta il formato. Compare il messaggio d’errore“La password non rispetta il formato”. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Test case name** | Inserimento errato del campo conferma password |
| **Test case id** | TC\_1\_1\_5 |
| **Input** | Nome, cognome, numero di telefono, contatto instagram, email, password, conferma password, data di nascita, luogo di nascita, residenza, capelli, occhi, interessi, altezza, sesso, foto, topic, check policy |
| **Oracolo** | Il sistema mostra il messaggio d’errore “La password non rispetta il formato”. |
| **Entry condition** | L’utente si sta registrando come studente |
| **Flusso di eventi** | L’utente inserisce i seguenti dati:  Nome: Adele  Cognome: Sole  Email: adele.sole@gmail.com  Password: testPlan@  Conferma Password: testPlan  Data di nascita: 09/10/1999  Sesso: F  Luogo di nascita: Napoli  Residenza: Napoli  Interessi: Uomini  Altezza: 1,67m  Colore capelli: biondo  Colore occhi: azzurri  Lista dei Topic di interesse: Cinema,Sport,Musica  Numero di telefono(Opzionale): 3333339990  Nick Instagram (Opzionale): a.sole99  Foto profilo personale : Inserisce una foto personale  Spunta la casella “policy” e clicca su “Registrati”. |
| **Exit condition** | L’utente non ha completato la registrazione poiché la password inserita non rispetta il formato. Compare il messaggio d’errore“La password non rispetta il formato”. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Test case name** | Inserimento errato del campo data di nascita |
| **Test case id** | TC\_1\_1\_6 |
| **Input** | Nome, cognome, numero di telefono, contatto instagram, email, password, conferma password, data di nascita, luogo di nascita, residenza, capelli, occhi, interessi, altezza, sesso, foto, topic, check policy |
| **Oracolo** | Il sistema mostra il messaggio d’errore “La data di nascita non rispetta il formato”. |
| **Entry condition** | L’utente si sta registrando come studente |
| **Flusso di eventi** | L’utente inserisce i seguenti dati:  Nome: Adele  Cognome: Sole  Email: adele.sole@gmail.com  Password: testPlan  Conferma Password: testPlan  Data di nascita: 09/10  Sesso: F  Luogo di nascita: Napoli  Residenza: Napoli  Interessi: Uomini  Altezza: 1,67m  Colore capelli: biondo  Colore occhi: azzurri  Lista dei Topic di interesse: Cinema,Sport,Musica  Numero di telefono(Opzionale): 3333339990  Nick Instagram (Opzionale): a.sole99  Foto profilo personale : Inserisce una foto personale  Spunta la casella “policy” e clicca su “Registrati”. |
| **Exit condition** | L’utente non ha completato la registrazione poiché la data di nascita inserita non rispetta il formato. Compare il messaggio d’errore“La data di nascita non rispetta il formato”. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Test case name** | Inserimento errato del campo data di nascita |
| **Test case id** | TC\_1\_1\_7 |
| **Input** | Nome, cognome, numero di telefono, contatto instagram, email, password, conferma password, data di nascita, luogo di nascita, residenza, capelli, occhi, interessi, altezza, sesso, foto, topic, check policy |
| **Oracolo** | Il sistema mostra il messaggio d’errore “L’utente non è maggiorenne”. |
| **Entry condition** | L’utente si sta registrando come studente |
| **Flusso di eventi** | L’utente inserisce i seguenti dati:  Nome: Adele  Cognome: Sole  Email: adele.sole@gmail.com  Password: testPlan  Conferma Password: testPlan  Data di nascita: 09/10/2020  Sesso: F  Luogo di nascita: Napoli  Residenza: Napoli  Interessi: Uomini  Altezza: 1,67m  Colore capelli: biondo  Colore occhi: azzurri  Lista dei Topic di interesse: Cinema,Sport,Musica  Numero di telefono(Opzionale): 3333339990  Nick Instagram (Opzionale): a.sole99  Foto profilo personale : Inserisce una foto personale  Spunta la casella “policy” e clicca su “Registrati”. |
| **Exit condition** | L’utente non ha completato la registrazione poiché la data di nascita inserita non rispetta il formato. Compare il messaggio d’errore“L’utente non è maggiorenne”. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Test case name** | Inserimento errato del campo telefono |
| **Test case id** | TC\_1\_1\_8 |
| **Input** | Nome, cognome, numero di telefono, contatto instagram, email, password, conferma password, data di nascita, luogo di nascita, residenza, capelli, occhi, interessi, altezza, sesso, foto, topic, check policy |
| **Oracolo** | Il sistema mostra il messaggio d’errore “Il numero di telefono non rispetta il formato”. |
| **Entry condition** | L’utente si sta registrando come studente |
| **Flusso di eventi** | L’utente inserisce i seguenti dati:  Nome: Adele  Cognome: Sole  Email: adele.sole@gmail.com  Password: testPlan  Conferma Password: testPlan  Data di nascita: 09/10/1999  Sesso: F  Luogo di nascita: Napoli  Residenza: Napoli  Interessi: Uomini  Altezza: 1,67m  Colore capelli: biondo  Colore occhi: azzurri  Lista dei Topic di interesse: Cinema,Sport,Musica  Numero di telefono(Opzionale): AAA5566448  Nick Instagram (Opzionale): a.sole99  Foto profilo personale : Inserisce una foto personale  Spunta la casella “policy” e clicca su “Registrati”. |
| **Exit condition** | L’utente non ha completato la registrazione poiché il numero di telefono inserito non rispetta il formato. Compare il messaggio d’errore“Il numero di telefono non rispetta il formato”. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Test case name** | Inserimento errato del campo instagram |
| **Test case id** | TC\_1\_1\_9 |
| **Input** | Nome, cognome, numero di telefono, contatto instagram, email, password, conferma password, data di nascita, luogo di nascita, residenza, capelli, occhi, interessi, altezza, sesso, foto, topic, check policy |
| **Oracolo** | Il sistema mostra il messaggio d’errore “Il campo instagram non rispetta il formato”. |
| **Entry condition** | L’utente si sta registrando come studente |
| **Flusso di eventi** | L’utente inserisce i seguenti dati:  Nome: Adele  Cognome: Sole  Email: adele.sole@gmail.com  Password: testPlan  Conferma Password: testPlan  Data di nascita: 09/10/1999  Sesso: F  Luogo di nascita: Napoli  Residenza: Napoli  Interessi: Uomini  Altezza: 1,67m  Colore capelli: biondo  Colore occhi: azzurri  Lista dei Topic di interesse: Cinema,Sport,Musica  Numero di telefono(Opzionale): 3333339990  Nick Instagram (Opzionale): 8484561516  Foto profilo personale : Inserisce una foto personale  Spunta la casella “policy” e clicca su “Registrati”. |
| **Exit condition** | L’utente non ha completato la registrazione poiché campo instagram inserito non rispetta il formato. Compare il messaggio d’errore“il campo instagram non rispetta il formato”. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Test case name** | Campo policy non spuntato |
| **Test case id** | TC\_1\_1\_10 |
| **Input** | Nome, cognome, numero di telefono, contatto instagram, email, password, conferma password, data di nascita, luogo di nascita, residenza, capelli, occhi, interessi, altezza, sesso, foto, topic, check policy |
| **Oracolo** | Il sistema mostra il messaggio d’errore “la policy non è stata accettata”. |
| **Entry condition** | L’utente si sta registrando come studente |
| **Flusso di eventi** | L’utente inserisce i seguenti dati:  Nome: Adele  Cognome: Sole  Email: adele.sole@gmail.com  Password: testPlan  Conferma Password: testPlan  Data di nascita: 09/10/1999  Sesso: F  Luogo di nascita: Napoli  Residenza: Napoli  Interessi: Uomini  Altezza: 1,67m  Colore capelli: biondo  Colore occhi: azzurri  Lista dei Topic di interesse: Cinema,Sport,Musica  Numero di telefono(Opzionale): 3333339990  Nick Instagram (Opzionale): a.sole99  Foto profilo personale : Inserisce una foto personale  NON Spunta la casella “policy” e clicca su “Registrati”. |
| **Exit condition** | L’utente non ha completato la registrazione poiché il campo policy non è stato accettato. Compare il messaggio d’errore“La casella policy non risulta spuntata”. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Test case name** | Il formato della foto non è valido |
| **Test case id** | TC\_1\_1\_11 |
| **Input** | Nome, cognome, numero di telefono, contatto instagram, email, password, conferma password, data di nascita, luogo di nascita, residenza, capelli, occhi, interessi, altezza, sesso, foto, topic, check policy |
| **Oracolo** | Il sistema mostra il messaggio d’errore “La foto non rispetta il formato”. |
| **Entry condition** | L’utente si sta registrando come studente |
| **Flusso di eventi** | L’utente inserisce i seguenti dati:  Nome: Adele  Cognome: Sole  Email: adele.sole@gmail.com  Password: testPlan  Conferma Password: testPlan  Data di nascita: 09/10/1999  Sesso: F  Luogo di nascita: Napoli  Residenza: Napoli  Interessi: Uomini  Altezza: 1,67m  Colore capelli: biondo  Colore occhi: azzurri  Lista dei Topic di interesse: Cinema,Sport,Musica  Numero di telefono(Opzionale): 3333339990  Nick Instagram (Opzionale): a.sole99  Foto profilo personale : >10MB  Spunta la casella “policy” e clicca su “Registrati”. |
| **Exit condition** | L’utente non ha completato la registrazione poiché la foto inserita non rispetta il formato. Compare il messaggio d’errore“La foto non rispetta il formato”. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Test case name** | Non è stato selezionato nessun interesse |
| **Test case id** | TC\_1\_1\_12 |
| **Input** | Nome, cognome, numero di telefono, contatto instagram, email, password, conferma password, data di nascita, luogo di nascita, residenza, capelli, occhi, interessi, altezza, sesso, foto, topic, check policy |
| **Oracolo** | Il sistema mostra il messaggio d’errore “Non è stato selezionato alcun interesse”. |
| **Entry condition** | L’utente si sta registrando come studente |
| **Flusso di eventi** | L’utente inserisce i seguenti dati:  Nome: Adele  Cognome: Sole  Email: adele.sole@gmail.com  Password: testPlan  Conferma Password: testPlan  Data di nascita: 09/10/1999  Sesso: F  Luogo di nascita: Napoli  Residenza: Napoli  Interessi:  Altezza: 1,67m  Colore capelli: biondo  Colore occhi: azzurri  Lista dei Topic di interesse: Cinema,Sport,Musica  Numero di telefono(Opzionale): 3333339990  Nick Instagram (Opzionale): a.sole99  Foto profilo personale : Inserisce una foto personale  Spunta la casella “policy” e clicca su “Registrati”. |
| **Exit condition** | L’utente non ha completato la registrazione poiché non sono stati inseriti gli interessi. Compare il messaggio d’errore“Non è stato selezionato alcun interesse”. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Test case name** | Non è stato selezionato nessun colore di capelli |
| **Test case id** | TC\_1\_1\_13 |
| **Input** | Nome, cognome, numero di telefono, contatto instagram, email, password, conferma password, data di nascita, luogo di nascita, residenza, capelli, occhi, interessi, altezza, sesso, foto, topic, check policy |
| **Oracolo** | Il sistema mostra il messaggio d’errore “Il formato capelli non è stato specificato”. |
| **Entry condition** | L’utente si sta registrando come studente |
| **Flusso di eventi** | L’utente inserisce i seguenti dati:  Nome: Adele  Cognome: Sole  Email: adele.sole@gmail.com  Password: testPlan  Conferma Password: testPlan  Data di nascita: 09/10/1999  Sesso: F  Luogo di nascita: Napoli  Residenza: Napoli  Interessi: Uomini  Altezza: 1,67m  Colore capelli:  Colore occhi: azzurri  Lista dei Topic di interesse: Cinema,Sport,Musica  Numero di telefono(Opzionale): 3333339990  Nick Instagram (Opzionale): a.sole99  Foto profilo personale : Inserisce una foto personale  Spunta la casella “policy” e clicca su “Registrati”. |
| **Exit condition** | L’utente non ha completato la registrazione poiché il formato capelli non è stato specificato. Compare il messaggio d’errore“ “Il formato capelli non è stato specificato”. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Test case name** | Il formato occhi non è stato specificato |
| **Test case id** | TC\_1\_1\_14 |
| **Input** | Nome, cognome, numero di telefono, contatto instagram, email, password, conferma password, data di nascita, luogo di nascita, residenza, capelli, occhi, interessi, altezza, sesso, foto, topic, check policy |
| **Oracolo** | Il sistema mostra il messaggio d’errore “Il formato occhi non è stato specificato”.. |
| **Entry condition** | L’utente si sta registrando come studente |
| **Flusso di eventi** | L’utente inserisce i seguenti dati:  Nome: Adele  Cognome: Sole  Email: adele.sole@gmail.com  Password: testPlan  Conferma Password: testPlan  Data di nascita: 09/10  Sesso: F  Luogo di nascita: Napoli  Residenza: Napoli  Interessi: Uomini  Altezza: 1,67m  Colore capelli: biondo  Colore occhi:  Lista dei Topic di interesse: Cinema,Sport,Musica  Numero di telefono(Opzionale): 3333339990  Nick Instagram (Opzionale): a.sole99  Foto profilo personale : Inserisce una foto personale  Spunta la casella “policy” e clicca su “Registrati”. |
| **Exit condition** | L’utente non ha completato la registrazione poiché Il formato occhi non è stato specificato. Compare il messaggio d’errore “Il formato occhi non è stato specificato”. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Test case name** | Il formato altezza non è stato specificato |
| **Test case id** | TC\_1\_1\_15 |
| **Input** | Nome, cognome, numero di telefono, contatto instagram, email, password, conferma password, data di nascita, luogo di nascita, residenza, capelli, occhi, interessi, altezza, sesso, foto, topic, check policy |
| **Oracolo** | Il sistema mostra il messaggio d’errore “Il formato altezza non è stato specificato”. |
| **Entry condition** | L’utente si sta registrando come studente |
| **Flusso di eventi** | L’utente inserisce i seguenti dati:  Nome: Adele  Cognome: Sole  Email: adele.sole@gmail.com  Password: testPlan  Conferma Password: testPlan  Data di nascita: 09/10/1999  Sesso: F  Luogo di nascita: Napoli  Residenza: Napoli  Interessi: Uomini  Altezza:  Colore capelli:  Colore occhi: azzurri  Lista dei Topic di interesse: Cinema,Sport,Musica  Numero di telefono(Opzionale): 3333339990  Nick Instagram (Opzionale): a.sole99  Foto profilo personale : Inserisce una foto personale  Spunta la casella “policy” e clicca su “Registrati”. |
| **Exit condition** | L’utente non ha completato la registrazione poiché il formato altezza non è stato specificato. Compare il messaggio d’errore “Il formato capelli non è stato specificato”. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Test case name** | Inserimento errato del campo luogo di nascita |
| **Test case id** | TC\_1\_1\_16 |
| **Input** | Nome, cognome, numero di telefono, contatto instagram, email, password, conferma password, data di nascita, luogo di nascita, residenza, capelli, occhi, interessi, altezza, sesso, foto, topic, check policy |
| **Oracolo** | Il sistema mostra il messaggio d’errore “Il luogo di nascita non rispetta il formato”. |
| **Entry condition** | L’utente si sta registrando come studente |
| **Flusso di eventi** | L’utente inserisce i seguenti dati:  Nome: Adele  Cognome: Sole  Email: adele.sole@gmail.com  Password: testPlan  Conferma Password: testPlan  Data di nascita: 09/10/1999  Sesso: F  Luogo di nascita: Napoli5946  Residenza: Napoli  Interessi: Uomini  Altezza: 1,67m  Colore capelli: biondo  Colore occhi: azzurri  Lista dei Topic di interesse: Cinema,Sport,Musica  Numero di telefono(Opzionale): 3333339990  Nick Instagram (Opzionale): a.sole99  Foto profilo personale : Inserisce una foto personale  Spunta la casella “policy” e clicca su “Registrati”. |
| **Exit condition** | L’utente non ha completato la registrazione poiché il luogo di nascita inserito non rispetta il formato. Compare il messaggio d’errore“Il luogo di nascita non rispetta il formato”. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Test case name** | Inserimento errato del campo residenza |
| **Test case id** | TC\_1\_1\_17 |
| **Input** | Nome, cognome, numero di telefono, contatto instagram, email, password, conferma password, data di nascita, luogo di nascita, residenza, capelli, occhi, interessi, altezza, sesso, foto, topic, check policy |
| **Oracolo** | Il sistema mostra il messaggio d’errore “La residenza non rispetta il formato”. |
| **Entry condition** | L’utente si sta registrando come studente |
| **Flusso di eventi** | L’utente inserisce i seguenti dati:  Nome: Adele  Cognome: Sole  Email: adele.sole@gmail.com  Password: testPlan  Conferma Password: testPlan  Data di nascita: 09/10/1999  Sesso: F  Luogo di nascita: Napoli  Residenza:  Interessi: Uomini  Altezza: 1,67m  Colore capelli: biondo  Colore occhi: azzurri  Lista dei Topic di interesse: Cinema,Sport,Musica  Numero di telefono(Opzionale): 3333339990  Nick Instagram (Opzionale): a.sole99  Foto profilo personale : Inserisce una foto personale  Spunta la casella “policy” e clicca su “Registrati”. |
| **Exit condition** | L’utente non ha completato la registrazione poiché la residenza inserito non rispetta il formato. Compare il messaggio d’errore “la residenza non rispetta il formato”. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Test case name** | Non è stato selezionato il campo sesso |
| **Test case id** | TC\_1\_1\_18 |
| **Input** | Nome, cognome, numero di telefono, contatto instagram, email, password, conferma password, data di nascita, luogo di nascita, residenza, capelli, occhi, interessi, altezza, sesso, foto, topic, check policy |
| **Oracolo** | Il sistema mostra il messaggio d’errore “Non è stato selezionato il sesso”. |
| **Entry condition** | L’utente si sta registrando come studente |
| **Flusso di eventi** | L’utente inserisce i seguenti dati:  Nome: Adele  Cognome: Sole  Email: adele.sole@gmail.com  Password: testPlan  Conferma Password: testPlan  Data di nascita: 09/10/1999  Sesso:  Luogo di nascita: Napoli  Residenza: Napoli  Interessi: Uomini  Altezza: 1,67m  Colore capelli: biondo  Colore occhi: azzurri  Lista dei Topic di interesse: Cinema,Sport,Musica  Numero di telefono(Opzionale): 3333339990  Nick Instagram (Opzionale): a.sole99  Foto profilo personale : Inserisce una foto personale  Spunta la casella “policy” e clicca su “Registrati”. |
| **Exit condition** | L’utente non ha completato la registrazione poiché non ha specificato il sesso. Compare il messaggio d’errore “Non è stato selezionato il sesso”. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Test case name** | Non sono stati aggiunti i topic |
| **Test case id** | TC\_1\_1\_19 |
| **Input** | Nome, cognome, numero di telefono, contatto instagram, email, password, conferma password, data di nascita, luogo di nascita, residenza, capelli, occhi, interessi, altezza, sesso, foto, topic, check policy |
| **Oracolo** | Il sistema mostra il messaggio d’errore “Non sono stati aggiunti i topic”. |
| **Entry condition** | L’utente si sta registrando come studente |
| **Flusso di eventi** | L’utente inserisce i seguenti dati:  Nome: Adele  Cognome: Sole  Email: adele.sole@gmail.com  Password: testPlan  Conferma Password: testPlan  Data di nascita: 09/10/1999  Sesso: F  Luogo di nascita: Napoli  Residenza: Napoli  Interessi: Uomini  Altezza: 1,67m  Colore capelli: biondo  Colore occhi: azzurri  Lista dei Topic di interesse:  Numero di telefono(Opzionale): 3333339990  Nick Instagram (Opzionale): a.sole99  Foto profilo personale : Inserisce una foto personale  Spunta la casella “policy” e clicca su “Registrati”. |
| **Exit condition** | L’utente non ha completato la registrazione poiché non ha inserito i topic. Compare il messaggio d’errore“Non sono stati aggiunti i topic”. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Test case name** | Registrazione corretta |
| **Test case id** | TC\_1\_1\_20 |
| **Input** | Nome, cognome, numero di telefono, contatto instagram, email, password, conferma password, data di nascita, luogo di nascita, residenza, capelli, occhi, interessi, altezza, sesso, foto, topic, check policy |
| **Oracolo** | Il sistema invia l’email di conferma all’utente. |
| **Entry condition** | L’utente si sta registrando come studente |
| **Flusso di eventi** | L’utente inserisce i seguenti dati:  Nome: Adele  Cognome: Sole  Email: adele.sole@gmail.com  Password: testPlan  Conferma Password: testPlan  Data di nascita: 09/10/1999  Sesso: F  Luogo di nascita: Napoli  Residenza: Napoli  Interessi: Uomini  Altezza: 1,67m  Colore capelli: biondo  Colore occhi: azzurri  Lista dei Topic di interesse: Cinema,Sport,Musica  Numero di telefono(Opzionale): 3333339990  Nick Instagram (Opzionale): a.sole99  Foto profilo personale : Inserisce una foto personale  Spunta la casella “policy” e clicca su “Registrati”. |
| **Exit condition** | L’utente ha inserito dei dati corretti. L’email di conferma è stata inviato all’indirizzo da lui specificato nel campo email. |

**2.1 Login studente registrato**

|  |  |
| --- | --- |
| **Parametro:** Email  **Formato:** standard email |  |
| **Formato email[FE]** | 1. Non rispetta il formato [Error] 2. Rispetta il formato [FE\_OK] |
| **Attivo[A]** | 1. Email corrispondente ad un account non attivo [if FE\_OK] [Error] 2. Email corrispondente ad un account attivo [if FE\_OK] [properìty PE\_OK] |
| **Sospeso[S]** | 1. Email bannata [if FE\_OK && PE\_OK] [Error] 2. Email non bannato [if FE\_OK && PE\_OK] [property S\_OK] |

|  |  |
| --- | --- |
| **Parametro:** Password  Formato: ^(?=.\*[A-Za-z])(?=.\*\\d)(?=.\*[@$!%\*#?&])[A-Za-z\\d@$!%\*#?&]{8,}$ |  |
| **Formato password [FP]** | 1. Password non presente sul database [Error] 2. Password presente sul database [FP\_OK] |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| CODICE | COMBINAZIONE | ESITO |
| TC\_1\_2\_0 | FE1 | ERRORE |
| TC\_1\_2\_1 | FE2,A1 | ERRORE |
| TC\_1\_2\_2 | FE2,A2,S1 | ERRORE |
| TC\_1\_2\_3 | FE2,A2,S2,FP1 | ERRORE |
| TC\_1\_2\_4 | FE2,A2,S2,FP2 | SUCCESSO |

|  |  |
| --- | --- |
| **Test case name** | Inserimento email non valida |
| **Test case id** | TC\_1\_2\_0 |
| **Input** | Email,Password |
| **Oracolo** | Il sistema mostra il messaggio d’errore: “E-mail o password non validi, é pregato di riprovare!” |
| **Entry Condition** | L’utente sta effettuando il login |
| **Flusso di eventi** | L’utente inserisce i seguenti dati:   * Email: “Genoveffa089[@gmail.com](mailto:Fasulo25@gmail.com)” * Password: “Genny089” |
| **Exit Condition** | L’utente non effettua il login. Viene mostrato il messaggio d’errore: “E-mail o password non validi, é pregato di riprovare!” |

|  |  |
| --- | --- |
| **Test case name** | Email di registrazione non confermata |
| **Test case id** | TC\_1\_2\_1 |
| **Input** | Email,Password |
| **Oracolo** | Il sistema mostra il messaggio d’errore:”L'utente con cui si sta provando ad accedere non è stato ancora attivato!” |
| **Entry Condition** | L’utente sta effettuando il login |
| **Flusso di eventi** | L’utente inserisce i seguenti dati:   * Email: “Genoveffa089[@gmail.com](mailto:Fasulo25@gmail.com)” * Password: “Genny089”   Clicca su “Accedi”. |
| **Exit Condition** | L’utente non effettua il login poiché non ha validato l’email di registrazione. Viene mostrato il messaggio d’errore: L'utente con cui si sta provando ad accedere non è stato ancora attivato!” |

|  |  |
| --- | --- |
| **Test case name** | Login account bannato |
| **Test case id** | TC\_1\_2\_2 |
| **Input** | Email,Password |
| **Oracolo** | Il sistema mostra il messaggio d’errore:"L'utente con cui si sta provando ad accedere risulta al momento sospeso!" |
| **Entry Condition** | L’utente sta effettuando il login |
| **Flusso di eventi** | L’utente inserisce i seguenti dati:   * Email: “Genoveffa089[@gmail.com](mailto:Fasulo25@gmail.com)” * Password: “Genny089”   Clicca su “Accedi”. |
| **Exit Condition** | L’utente non effettua il login in quanto il suo account risulta essere bannato. Viene mostrato il messaggio d’errore:"L'utente con cui si sta provando ad accedere risulta al momento sospeso!" |

|  |  |
| --- | --- |
| **Test case name** | Inserimento password non valida |
| **Test case id** | TC\_1\_2\_3 |
| **Input** | Email,Password |
| **Oracolo** | Il sistema mostra il messaggio d’errore:“E-mail o password non validi, é pregato di riprovare!” |
| **Entry Condition** | L’utente sta effettuando il login |
| **Flusso di eventi** | L’utente inserisce i seguenti dati:   * Email: “Genoveffa089[@gmail.com](mailto:Fasulo25@gmail.com)” * Password: “Genny089”   Clicca su “Accedi”. |
| **Exit Condition** | L’utente non effettua il login in quanto la password inserita non risulta essere presente sul database. Viene mostrato il messaggio d’errore:“E-mail o password non validi, é pregato di riprovare!” |

|  |  |
| --- | --- |
| **Test case name** | Login corret |
| **Test case id** | TC\_1\_2\_4 |
| **Input** | Email,Password |
| **Oracolo** | Il sistema mostra il messaggio d’errore:“E-mail o password non validi, é pregato di riprovare!” |
| **Entry Condition** | L’utente sta effettuando il login |
| **Flusso di eventi** | L’utente inserisce i seguenti dati:   * Email: “Genoveffa089[@gmail.com](mailto:Fasulo25@gmail.com)” * Password: “Genny089”   Clicca su “Accedi”. |
| **Exit Condition** | L’utente effettua il login, viene reindirizzato alla homepage ed è salvato in sessione. |

**2. Gestione Profilo**

**2.1 Modifica Profilo Studente**

|  |  |
| --- | --- |
| **Parametro:** Nome  **Formato:** [A-Z a-z] |  |
| **Formato Nome [FN]** | 1. Non rispetta il formato [ERROR] 2. Rispetta il formato [FN\_OK] |

|  |  |
| --- | --- |
| **Parametro:** Cognome  **Formato:** [A-Z a-z] |  |
| **Formato Cognome [FC]** | 1. Non rispetta il formato [ERROR] 2. Rispetta il formato [FC\_OK] |

|  |  |
| --- | --- |
| **Parametro:** Data di nascita  **Formato**: gg-mm-aa  **Età Idonea:** la data di nascita deve essere tale che lo studente risulti maggiorenne |  |
| **Formato data di nascita [FDN]** | 1. Non rispetta il formato [Error] 2. Rispetta il formato[FDN\_OK] |
| **Età idonea [EI]** | 1. Se l’utente non ha almeno 18 anni [if FDN\_OK] [ERROR] 2. Se l’utente ha almeno 18 anni [if FDN\_OK] [property EI\_OK] |

|  |  |
| --- | --- |
| **Parametro:** Altezza  **Formato:** Numero in centimetri |  |
| **Formato Altezza [FA]** | 1. Non rispetta il formato [ERROR] 2. Rispetta il formato [FA\_OK] |

|  |  |
| --- | --- |
| **Parametro:** Residenza  **Formato:** [A-Z a-z] |  |
| **Formato Residenza [FR]** | 1. Non rispetta il formato [ERROR] 2. Rispetta il formato [FR\_OK] |

|  |  |
| --- | --- |
| **Parametro:** Luogo di nascita  **Formato:** [A-Z a-z] |  |
| **Formato Luogo di nascita[FLN]** | 1. Non rispetta il formato [ERROR] 2. Rispetta il formato [FLN\_OK] |

|  |  |
| --- | --- |
| **Parametro:** Numero Cellulare  **Formato:** [0-9] = 10 caratteri |  |
| **Formato Numero Cellulare [FNM]** | 1. Non rispetta il formato [ERROR] 2. Rispetto il formato [FNM\_OK] |

|  |  |
| --- | --- |
| **Parametro:** Contatto Instagram  **Formato:** [A-Z a-z] < 100 caratteri |  |
| **Formato Contatto Instagram [FCM]** | 1. Non rispetta il formato [ERROR] 2. Rispetta il formato [FCM\_OK] |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **CODICE** | **COMBINAZIONE** | **ESITO** |
| **TC\_2\_1\_0** | FN1 | **ERRORE** |
| **TC\_2\_1\_1** | FC1 | **ERRORE** |
| **TC\_2\_1\_2** | FDN1 | **ERRORE** |
| **TC\_2\_1\_3** | FDN2,EI1 | **ERRORE** |
| **TC\_2\_1\_4** | FA1 | **ERRORE** |
| **TC\_2\_1\_5** | FR1 | **ERRORE** |
| **TC\_2\_1\_6** | FLN1 | **ERRORE** |
| **TC\_2\_1\_7** | FNM1 | **ERRORE** |
| **TC\_2\_1\_8** | FCM1 | **ERRORE** |
| **TC\_2\_1\_9** | FN2,FC2,FDN2,EI2,FA2,FR2,FLN2,FNM2,FCM2 | **SUCCESSO** |

|  |  |
| --- | --- |
| **Test case name** | Inserimento nome non valido |
| **Test case id** | TC\_2\_1\_0 |
| **Input** | Nome |
| **Oracolo** | Il sistema mostra il messaggio d’errore: “Campo nome vuoto” |
| **Entry Condition** | L’utente sta effettuando la modifica del campo nome |
| **Flusso di eventi** | L’utente inserisce i seguenti dati:   * Nome:   Clicca su “Conferma”. |
| **Exit Condition** | L’utente non effettua la modifica. Viene mostrato il messaggio d’errore: “Campo nome vuoto” |

|  |  |
| --- | --- |
| **Test case name** | Inserimento cognome non valido |
| **Test case id** | TC\_2\_1\_1 |
| **Input** | Cognome |
| **Oracolo** | Il sistema mostra il messaggio d’errore: “Campo cognome non valido” |
| **Entry Condition** | L’utente sta effettuando la modifica del campo cognome |
| **Flusso di eventi** | L’utente inserisce i seguenti dati:   * Cognome:   Clicca su “Conferma”. |
| **Exit Condition** | L’utente non effettua la modifica. Viene mostrato il messaggio d’errore: “Campo cognome non valido” |

|  |  |
| --- | --- |
| **Test case name** | Inserimento Data di nascita non valido |
| **Test case id** | TC\_2\_1\_2 |
| **Input** | Data di nascita |
| **Oracolo** | Il sistema mostra il messaggio d’errore: “Campo Data di nascita nullo o non valido” |
| **Entry Condition** | L’utente sta effettuando la modifica del campo data di nascita |
| **Flusso di eventi** | L’utente inserisce i seguenti dati:   * Data di nascita:   Clicca su “Conferma”. |
| **Exit Condition** | L’utente non effettua la modifica. Viene mostrato il messaggio d’errore: “Campo Data di nascita nullo o non valido” |

|  |  |
| --- | --- |
| **Test case name** | Inserimento Data di nascita minore di 18 anni |
| **Test case id** | TC\_2\_1\_3 |
| **Input** | Nome,Cognome,Data di nascita,altezza , Residenza, Luogo di nascita,Interessi, Capelli, Occhi, Numero cellulare, Contatto instagram |
| **Oracolo** | Il sistema mostra il messaggio d’errore: “Campo Data di nascita nullo o non valido” |
| **Entry Condition** | L’utente sta effettuando la modifica del campo data di nascita |
| **Flusso di eventi** | L’utente inserisce i seguenti dati:   * Data di nascita: 20/10/2020   Clicca su “Conferma”. |
| **Exit Condition** | L’utente non effettua la modifica. Viene mostrato il messaggio d’errore: “Campo Data di nascita nullo o non valido” |

|  |  |
| --- | --- |
| **Test case name** | Inserimento Altezza non valido |
| **Test case id** | TC\_2\_1\_4 |
| **Input** | altezza |
| **Oracolo** | Il sistema mostra il messaggio d’errore: “Campo Altezza vuoto” |
| **Entry Condition** | L’utente sta effettuando la modifica del campo altezza |
| **Flusso di eventi** | L’utente inserisce i seguenti dati:   * Altezza:   Clicca su “Conferma”. |
| **Exit Condition** | L’utente non effettua la modifica. Viene mostrato il messaggio d’errore: “Campo Altezza vuoto” |

|  |  |
| --- | --- |
| **Test case name** | Inserimento Residenza non valido |
| **Test case id** | TC\_2\_1\_5 |
| **Input** | Residenza |
| **Oracolo** | Il sistema mostra il messaggio d’errore: “Campo Residenza vuoto” |
| **Entry Condition** | L’utente sta effettuando la modifica del campo residenza |
| **Flusso di eventi** | L’utente inserisce i seguenti dati:   * Residenza:   Clicca su “Conferma”. |
| **Exit Condition** | L’utente non effettua la modifica. Viene mostrato il messaggio d’errore: “Campo Residenza vuoto” |

|  |  |
| --- | --- |
| **Test case name** | Inserimento Luogo di nascita non valido |
| **Test case id** | TC\_2\_1\_6 |
| **Input** | Luogo di nascita |
| **Oracolo** | Il sistema mostra il messaggio d’errore: “Campo Luogo di nascita vuoto” |
| **Entry Condition** | L’utente sta effettuando la modifica del campo luogo di nascita |
| **Flusso di eventi** | L’utente inserisce i seguenti dati:   * Luogo di nascita:   Clicca su “Conferma”. |
| **Exit Condition** | L’utente non effettua la modifica. Viene mostrato il messaggio d’errore: “Campo Luogo di nascita vuoto” |

|  |  |
| --- | --- |
| **Test case name** | Inserimento Numero cellulare non valido |
| **Test case id** | TC\_2\_1\_7 |
| **Input** | Numero cellulare |
| **Oracolo** | Il sistema mostra il messaggio d’errore: “Numero di telefono inserito non valido” |
| **Entry Condition** | L’utente sta effettuando la modifica del campo numero cellulare |
| **Flusso di eventi** | L’utente inserisce i seguenti dati:   * Numero cellulare:   Clicca su “Conferma”. |
| **Exit Condition** | L’utente non effettua la modifica. Viene mostrato il messaggio d’errore: “Numero di telefono inserito non valido” |

|  |  |
| --- | --- |
| **Test case name** | Inserimento Contatto instagram non valido |
| **Test case id** | TC\_2\_1\_8 |
| **Input** | Contatto instagram |
| **Oracolo** | Il sistema mostra il messaggio d’errore: “Nickname instagram non valido” |
| **Entry Condition** | L’utente sta effettuando la modifica delle caratteristiche del proprio profilo |
| **Flusso di eventi** | L’utente inserisce i seguenti dati:   * Nickname instagram :   Clicca su “Conferma”. |
| **Exit Condition** | L’utente non effettua la modifica. Viene mostrato il messaggio d’errore: “Nickname instagram non valido” |

|  |  |
| --- | --- |
| **Test case name** | Inserimento di tutti i campi corretto |
| **Test case id** | TC\_2\_1\_9 |
| **Input** | Nome,Cognome,Data di nascita,altezza , Residenza, Luogo di nascitai, Numero cellulare, Contatto instagram |
| **Oracolo** | Il sistema registra le modifiche effettuate |
| **Entry Condition** | L’utente sta effettuando la modifica delle caratteristiche del proprio profilo |
| **Flusso di eventi** | L’utente inserisce i seguenti dati:   * Nome: Araldo * Cognome: Beffardo * Data di nascita: 20/10/1940 * Residenza: Milano * Luogo di nascita:Milano * Numero cellulare: 33345332022 * Contatto instagram:   Clicca su “Conferma”. |
| **Exit Condition** | L’utente non effettua la modifica. Viene mostrato il messaggio d’errore: “Campo Data di nascita nullo o non valido” |

**2.2 Aggiungi Foto**

|  |  |
| --- | --- |
| **Parametro:** Foto  **Formato:** dimensioni foto <= 10MB |  |
| **Formato Foto[FF]** | 1. Non rispetta il formato [ERROR] 2. Rispetta il formato [FF\_OK] |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **CODICE** | **COMBINAZIONE** | **ESITO** |
| TC\_2\_2\_0 | FF1 | ERRORE |
| TC\_2\_2\_1 | FF2 | SUCCESSO |

|  |  |
| --- | --- |
| **Test case name** | Inserimento foto con dimensioni errate |
| **Test case id** | TC\_2\_2\_0 |
| **Input** | Foto |
| **Oracolo** | Il sistema mostra il messaggio di errore :”Formato foto o dimensioni non valide” |
| **Entry Condition** | L’utente sta inserendo una nuova foto sul suo profilo |
| **Flusso di eventi** | L’utente inserisce i seguenti dati:   * Foto   Clicca su “Inserisci”. |
| **Exit Condition** | L’utente non effettua la modifica. Viene mostrato il messaggio d’errore: “Formato foto o dimensioni non valide” |

|  |  |
| --- | --- |
| **Test case name** | Inserimento foto |
| **Test case id** | TC\_2\_2\_1 |
| **Input** | Foto |
| **Oracolo** | Il sistema valida l’inserimento della foto. |
| **Entry Condition** | L’utente sta inserendo una nuova foto sul suo profilo |
| **Flusso di eventi** | L’utente inserisce i seguenti dati:   * Foto : Foto   Clicca su “Inserisci”. |
| **Exit Condition** | L’utente ha inserito correttamente la foto. |

**2.3 Elimina Profilo**

|  |  |
| --- | --- |
| **Parametro:** Password corrente  **Formato:** [A-Z a-z] |  |
| **Formato Password corrente [PC]** | 1. Il campo non è stato selezionato [Error] 2. Il campo è stato selezionato [PC\_OK] |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **CODICE** | **COMBINAZIONE** | **ESITO** |
| TC\_2\_3\_0 | PC1 | [ERROR] |
| TC\_2\_3\_1 | PC2 | [SUCCESS] |

|  |  |
| --- | --- |
| **Test case name** | Inserimento errato del campo password |
| **Test case id** | TC\_2\_3\_0 |
| **Input** | Password corrente |
| **Oracolo** | Il sistema non valida il campo password e notifica il messaggio d’errore: “La password non corrisponde” |
| **Entry Condition** | L’utente sta inserendo i dati per modificare la password |
| **Flusso di eventi** | L’utente inserisce i seguenti dati:   * Password corrente: “Antonio11”   Clicca su “Conferma”. |
| **Exit Condition** | Il sistema non valida il campo password e notifica il messaggio d’errore: “La password non corrisponde” |

|  |  |
| --- | --- |
| **Test case name** | Inserimento corretto del campo password |
| **Test case id** | TC\_2\_3\_1 |
| **Input** | Password corrente |
| **Oracolo** | Il sistema valida il campo password e valida la cancellazione dell'account |
| **Entry Condition** | L’utente sta inserendo i dati per modificare la password |
| **Flusso di eventi** | L’utente inserisce i seguenti dati:   * Password corrente: “Antonio11@”   Clicca su “Conferma”. |
| **Exit Condition** | Il sistema valida il campo password e valida la cancellazione dell'account |

**3. Moderazione**

**3.1 Rimozione foto offensive**

|  |  |
| --- | --- |
| **Parametro:** Motivazione  **Formato:** selezionato/non selezionato |  |
| **Formato Motivazione [M]** | 1. Il campo non è stato selezionato [Error] 2. Il campo è stato selezionato [M\_OK] |

|  |  |
| --- | --- |
| **Parametro:** Dettagli  **Formato:** [A-Z a-z] |  |
| **Formato Dettagli [FD]** | 1. Non rispetta il formato [ERROR] 2. Rispetta il formato [FD\_OK] |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **CODICE** | **COMBINAZIONE** | **ESITO** |
| **TC\_3\_1\_0** | **M1** | **ERRORE** |
| **TC\_3\_1\_1** | **M2, FD1** | **ERRORE** |
| **TC\_3\_1\_2** | **M2, FD2** | **SUCCESSO** |

|  |  |
| --- | --- |
| **Test case name** | La motivazione non è stata selezionata |
| **Test case id** | TC\_3\_1\_0 |
| **Input** | Motivazione, dettagli |
| **Oracolo** | Il sistema mostra il messaggio d’errore “campo motivazione non inserito” |
| **Entry condition** | Il moderatore sta segnalando una foto |
| **Flusso di eventi** | Il moderatore inserisce i seguenti dati:   * Motivazione: * Dettagli: La foto mostra gesti offensiva   Clicca su “Avvia ammonimento” |
| **Exit condition** | La segnalazione non è avvenuta in quanto il campo motivazione non è stato inserito. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Test case name** | La motivazione non è stata selezionata |
| **Test case id** | TC\_3\_1\_1 |
| **Input** | Motivazione, dettagli |
| **Oracolo** | Il sistema mostra il messaggio d’errore “il campo dettagli non rispetta il formato” |
| **Entry condition** | Il moderatore sta segnalando una foto |
| **Flusso di eventi** | Il moderatore inserisce i seguenti dati:   * Motivazione: VIOLENZA * Dettagli:   Clicca su “Avvia ammonimento” |
| **Exit condition** | La segnalazione non è avvenuta in quanto il campo dettagli non è stato inserito. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Test case name** | La foto è stata rimossa |
| **Test case id** | TC\_3\_1\_2 |
| **Input** | Motivazione, dettagli |
| **Oracolo** | La foto è stata rimossa. |
| **Entry condition** | Il moderatore sta segnalando una foto |
| **Flusso di eventi** | Il moderatore inserisce i seguenti dati:   * Motivazione: VIOLENZA * Dettagli: La foto mostra gesti offensivi   Clicca su “Avvia ammonimento” |
| **Exit condition** | La foto è stata rimossa. |

**3.2 Sospensione utente**

|  |  |
| --- | --- |
| **Parametro:** Durata sospensione  **Formato:** [0-9] |  |
| **Formato Dettagli [DS]** | 1. Non rispetta il formato [ERROR] 2. Rispetta il formato [DS\_OK] |

|  |  |
| --- | --- |
| **Parametro:** Dettagli  **Formato:** [A-Z a-z] |  |
| **Formato Dettagli [FD]** | 1. Non rispetta il formato [ERROR] 2. Rispetta il formato [FD\_OK] |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **CODICE** | **COMBINAZIONE** | **ESITO** |
| **TC\_3\_2\_0** | **DS1** | **ERRORE** |
| **TC\_3\_2\_1** | **DS2,FD1** | **ERRORE** |
| **TC\_3\_2\_2** | **DS2,FD2** | **SUCCESSO** |

|  |  |
| --- | --- |
| **Test case name** | La durata della sospensione non è stata specificata |
| **Test case id** | TC\_3\_2\_0 |
| **Input** | Durata Sospensione, dettagli |
| **Oracolo** | Il sistema mostra il messaggio d’errore “La durata della sospensione non rispetta il formato” |
| **Entry condition** | Il community manager sta sospendendo un utente. |
| **Flusso di eventi** | Il community manager inserisce i seguenti dati:   * Durata sospensione: * Dettagli: Sono state pubblicate ripetutamente foto offensive.   Clicca su “Sospendi utente” |
| **Exit condition** | La segnalazione non è avvenuta in quanto il campo durata sospensione non rispetta il formato. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Test case name** | Il campo dettagli non rispetta il formato |
| **Test case id** | TC\_3\_2\_1 |
| **Input** | Durata Sospensione, dettagli |
| **Oracolo** | Il sistema mostra il messaggio d’errore “Il campo dettagli non rispetta il formato” |
| **Entry condition** | Il community manager sta sospendendo un utente. |
| **Flusso di eventi** | Il community manager inserisce i seguenti dati:   * Durata sospensione: 2 settimane * Dettagli:   Clicca su “Sospendi utente” |
| **Exit condition** | La segnalazione non è avvenuta in quanto il campo dettagli non rispetta il formato. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Test case name** | Lo studente è stato sospeso |
| **Test case id** | TC\_3\_2\_2 |
| **Input** | Durata Sospensione, dettagli |
| **Oracolo** | Il sistema sospende lo studente |
| **Entry condition** | Il community manager sta sospendendo un utente. |
| **Flusso di eventi** | Il community manager inserisce i seguenti dati:   * Durata sospensione: per sempre * Dettagli: Sono state pubblicate ripetutamente foto offensive.   Clicca su “Sospendi utente” |
| **Exit condition** | Lo studente è stato sospeso. |

**3.3 Ammonimento Utente**

|  |  |
| --- | --- |
| **Parametro:** Motivazione  **Formato:** [A-Z a-z] |  |
| **Formato Motivazione [FM]** | 1. Non rispetta il formato [ERROR] 2. Rispetta il formato [FM\_OK] |

|  |  |
| --- | --- |
| **Parametro:** Dettagli  **Formato:** [A-Z a-z] |  |
| **Formato Dettagli [FD]** | 1. Non rispetta il formato [ERROR] 2. Rispetta il formato [FD\_OK] |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **CODICE** | **COMBINAZIONE** | **ESITO** |
| **TC\_3\_3\_0** | **FM1** | **ERRORE** |
| **TC\_3\_3\_1** | **FM2,FD1** | **ERRORE** |
| **TC\_3\_3\_2** | **FM2,FD2** | **SUCCESSO** |

|  |  |
| --- | --- |
| **Test case name** | La durata dell’ammonimento non è stata specificata |
| **Test case id** | TC\_3\_3\_0 |
| **Input** | Motivazione, Dettagli |
| **Oracolo** | Il sistema mostra il messaggio d’errore “Campo motivazione non valido” |
| **Entry condition** | Il moderatore sta ammonendo un utente. |
| **Flusso di eventi** | Il moderatore inserisce i seguenti dati:   * Motivazione:: * Dettagli: Sono state pubblicate ripetutamente foto offensive.   Clicca su “Invia ammonimento” |
| **Exit condition** | L’ammonimento non è avvenuto in quanto il campo motivazione sospensione non rispetta il formato. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Test case name** | Il campo dettagli non rispetta il formato |
| **Test case id** | TC\_3\_3\_1 |
| **Input** | Motivazione, Dettagli |
| **Oracolo** | Il sistema mostra il messaggio d’errore “Il campo dettagli non rispetta il formato” |
| **Entry condition** | Il moderatore sta ammonendo un utente. |
| **Flusso di eventi** | Il moderatore inserisce i seguenti dati:   * Motivazione: VIOLENZA * Dettagli   Clicca su “Invia ammonimento”: |
| **Exit condition** | L’ammonimento non è avvenuta in quanto il campo dettagli non rispetta il formato. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Test case name** | Lo studente è stato ammonito |
| **Test case id** | TC\_3\_3\_2 |
| **Input** | Motivazione, Dettagli |
| **Oracolo** | Il sistema ammonisce lo studente |
| **Entry condition** | Il moderatore sta ammonendo un utente. |
| **Flusso di eventi** | Il moderatore inserisce i seguenti dati:   * Motivazione:VIOLENZA * Dettagli: Sono state pubblicate ripetutamente foto offensive.   Clicca su “Invia ammonimento” |
| **Exit condition** | Lo studente è stato ammonito. |

**4. Interazioni Utenti**

**4.1 Ricerca per email**

|  |  |
| --- | --- |
| **Parametro:** Email  **Formato:** standard email  **Presente email:** l’email deve essere presente sul database |  |
| **Formato email [FE]** | 1. Non rispetta il formato [Error] 2. Rispetta il formato [FE\_OK] |
| **Presente email [PE]** | 1. Non è presente nel database [if FE\_OK] [Error] 2. E’ presente nel database [if FE\_OK] [property PE\_OK] |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **CODICE** | **COMBINAZIONE** | **ESITO** |
| **TC\_4\_1\_0** | FE1 | **ERRORE** |
| **TC\_4\_1\_1** | FE2,PE1 | **ERRORE** |
| **TC\_4\_1\_2** | FE2,PE2 | **SUCCESSO** |

|  |  |
| --- | --- |
| **Test case name** | L’email inserita non rispetta il formato |
| **Test case id** | TC\_4\_1\_0 |
| **Input** | Email |
| **Oracolo** | Il sistema non effettua la ricerca |
| **Entry condition** | L’utente effettua una ricerca per email |
| **Flusso di eventi** | L’utente inserisce l’email   * email: Adelesole@gmail.com   Clicca su “Ricerca” |
| **Exit condition** | Il sistema non effettua la ricerca perché il campo email non rispetta il formato |

|  |  |
| --- | --- |
| **Test case name** | L’email inserita non è presente nel database |
| **Test case id** | TC\_4\_1\_1 |
| **Input** | Email |
| **Oracolo** | Il sistema non effettua la ricerca |
| **Entry condition** | L’utente effettua una ricerca per email |
| **Flusso di eventi** | L’utente inserisce l’email   * email: Adelesole@gmail.com   Clicca su “Ricerca” |
| **Exit condition** | Il sistema non effettua la ricerca perché il campo email è presente nel database |

|  |  |
| --- | --- |
| **Test case name** | Ricerca per email va a buon fine |
| **Test case id** | TC\_4\_1\_2 |
| **Input** | Email |
| **Oracolo** | Il sistema mostra lo studente cercato |
| **Entry condition** | L’utente effettua una ricerca per email |
| **Flusso di eventi** | L’utente inserisce l’email   * email: adele.sole@gmail.com   Clicca su “Ricerca” |
| **Exit condition** | Il sistema mostra lo studente cercato tramite email. |

**4.2 Segnalazione studente**

|  |  |
| --- | --- |
| **Parametro:** Motivazione  **Formato:** selezionato/non selezionato |  |
| **Formato Motivazione [M]** | 1. Il campo non è stato selezionato [Errore] 2. Il campo è stato selezionato [M\_OK] |

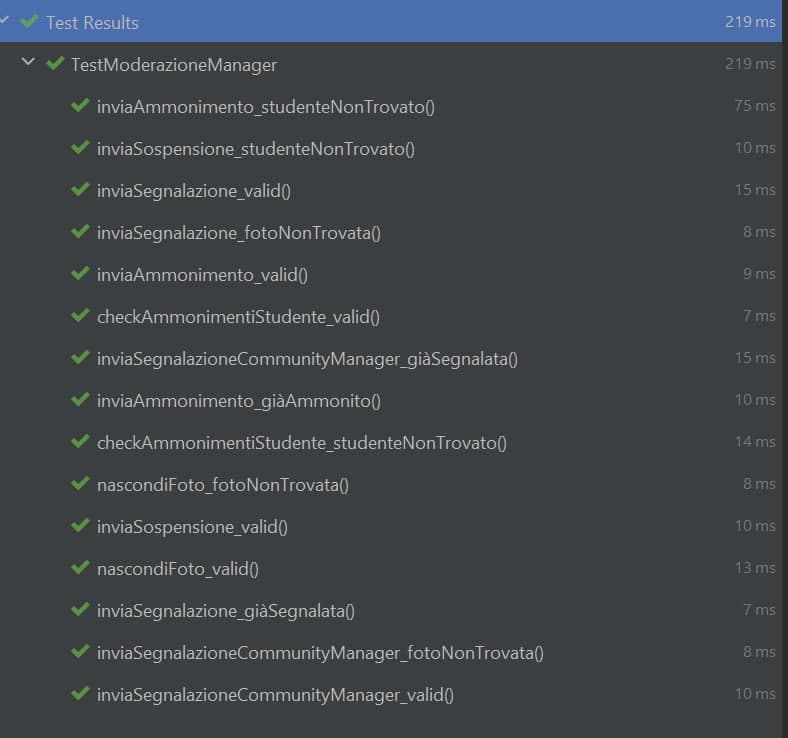
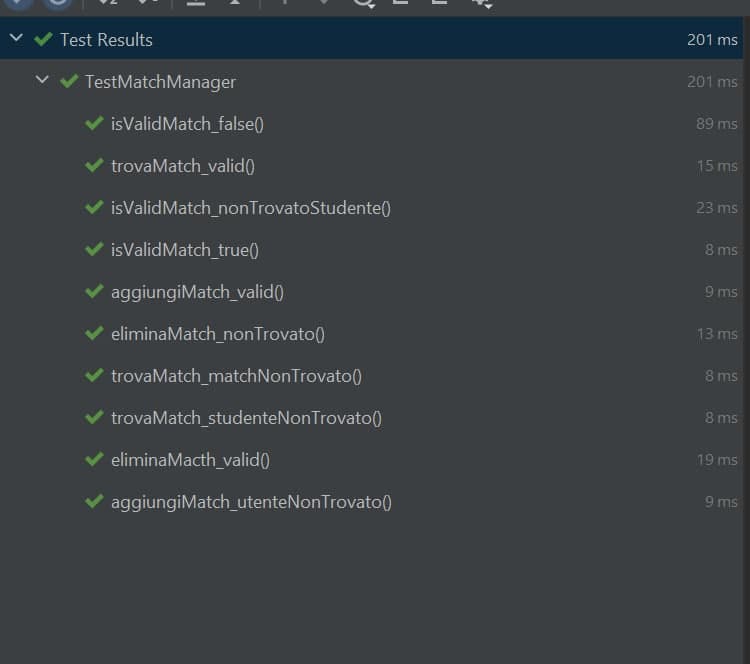
|  |  |
| --- | --- |
| **Parametro:** Dettagli  **Formato:** [A-Z a-z] |  |
| **Formato Dettagli [FD]** | 1. Non rispetta il formato [ERROR] 2. Rispetta il formato [FD\_OK] |

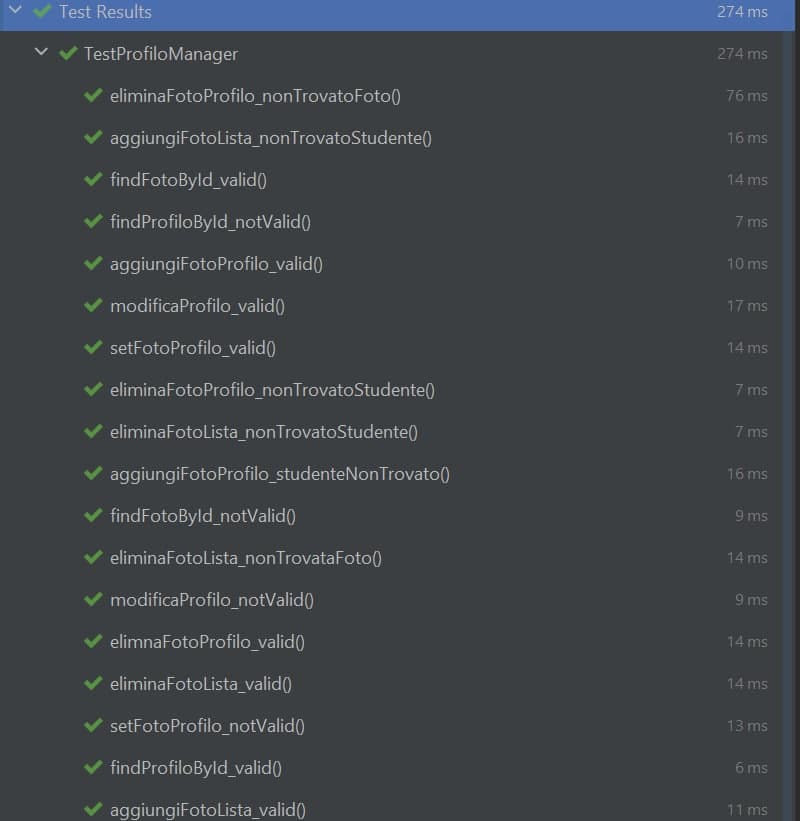
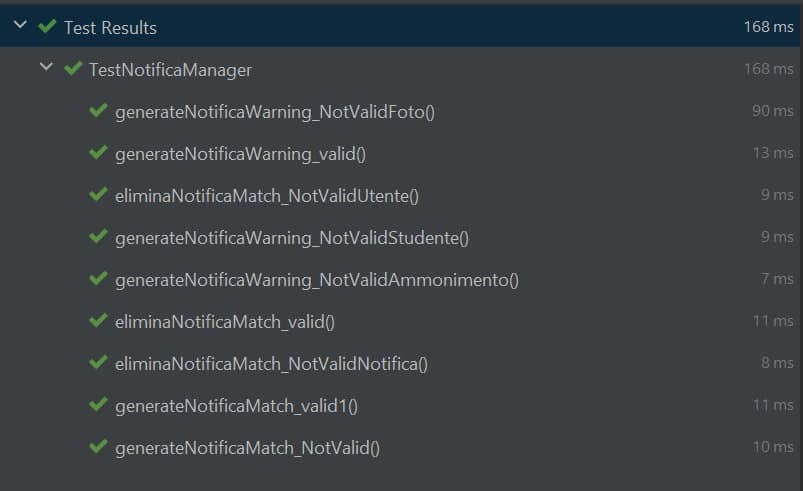
|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **CODICE** | **COMBINAZIONE** | **ESITO** |
| **TC\_4\_2\_0** | **M1** | **ERRORE** |
| **TC\_4\_2\_1** | **M2,FD1** | **ERRORE** |
| **TC\_4\_2\_2** | **M2,FD2** | **SUCCESSO** |

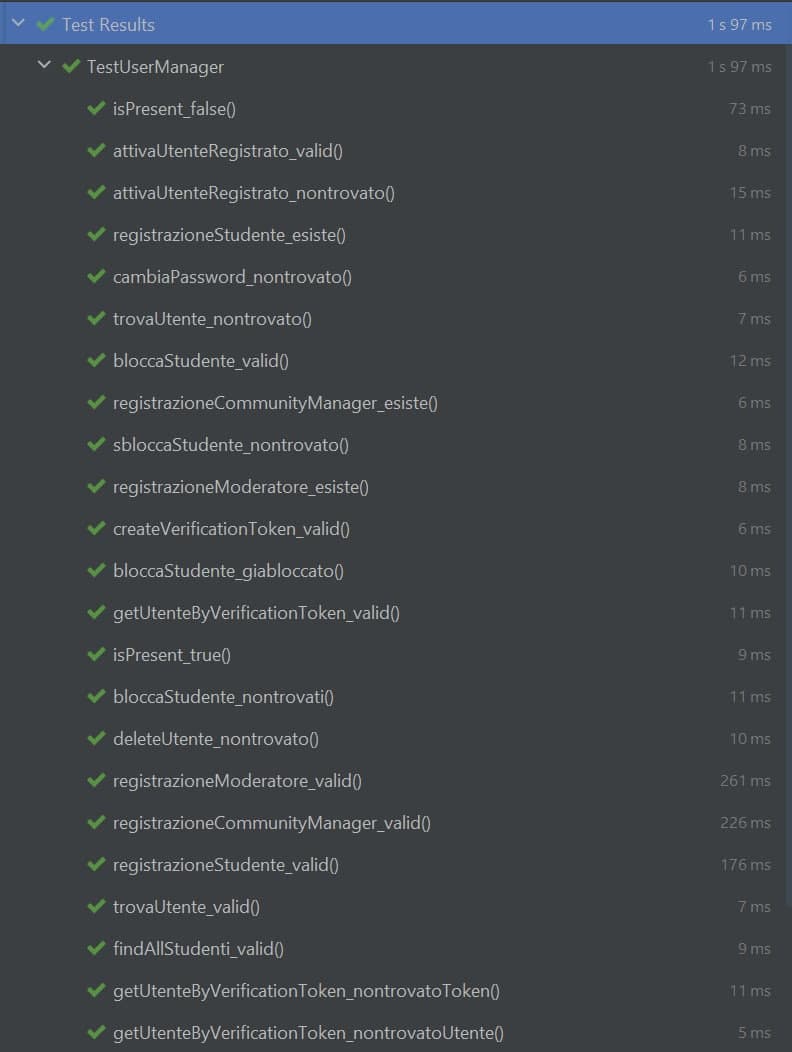
|  |  |
| --- | --- |
| **Test case name** | La motivazione non è stata selezionata |
| **Test case id** | TC\_4\_2\_0 |
| **Input** | Motivazione, Dettagli |
| **Oracolo** | Il sistema mostra il messaggio d’errore “Motivazione non valida” |
| **Entry condition** | Lo studente sta segnalando uno studente |
| **Flusso di eventi** | Lo studente inserisce i seguenti dati:   * Motivazione: * Dettagli: “La foto mostra gesti offensivi”   Clicca su “Invia report” |
| **Exit condition** | La segnalazione non è stata inviata al moderatore in quanto il campo motivazione non è stato selezionato. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Test case name** | Il campo dettagli non rispetta il formato |
| **Test case id** | TC\_4\_2\_1 |
| **Input** | Motivazione, Dettagli |
| **Oracolo** | Il sistema mostra il messaggio d’errore “Dettagli non validi” |
| **Entry condition** | Lo studente sta segnalando una foto di un altro studente |
| **Flusso di eventi** | Lo studente inserisce i seguenti dati:   * Motivazione: VIOLENZA * Dettagli:   Clicca su “Invia report” |
| **Exit condition** | La segnalazione non viene inviata al moderatore in quanto il campo dettagli non rispetta il formato. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Test case name** | La segnalazione è stata inviata al moderatore |
| **Test case id** | TC\_4\_2\_2 |
| **Input** | Motivazione, Dettagli |
| **Oracolo** | La segnalazione è stata inviata al moderatore |
| **Entry condition** | Lo studente sta segnalando una foto al moderatore |
| **Flusso di eventi** | Lo studente inserisce i seguenti dati:   * Motivazione: VIOLENZA * Dettagli: La foto mostra gesti offensivi   Clicca su “Report” |
| **Exit condition** | La segnalazione è stata inviata al moderatore. |

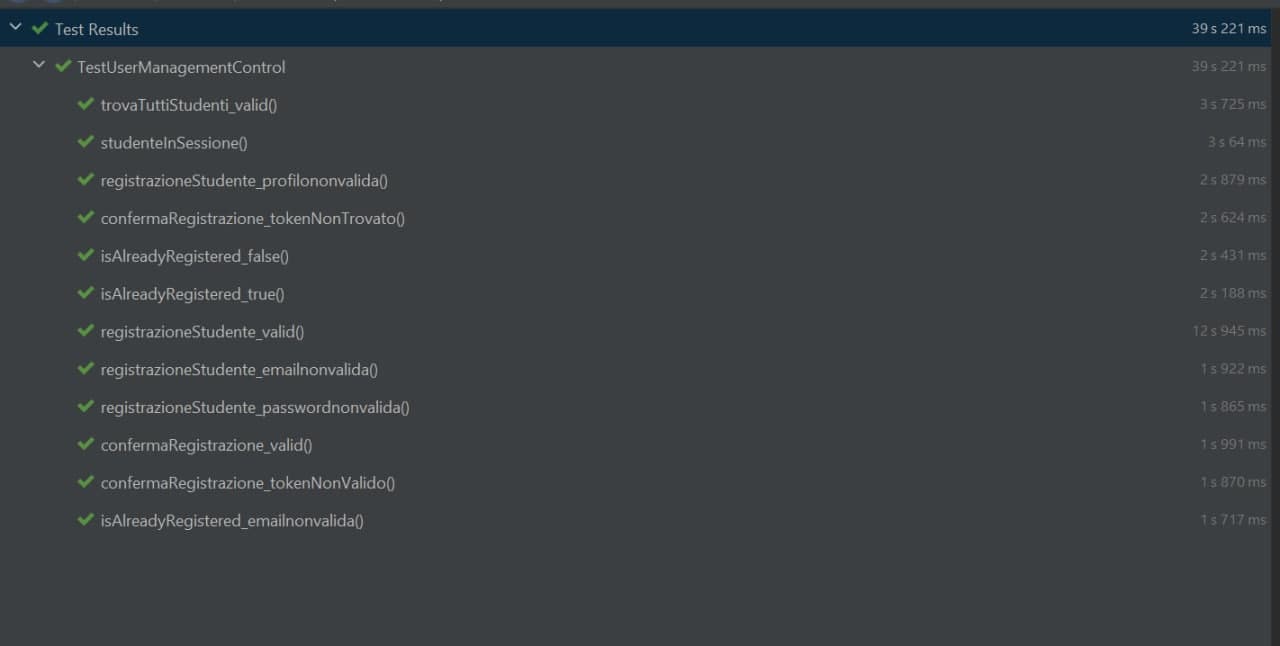
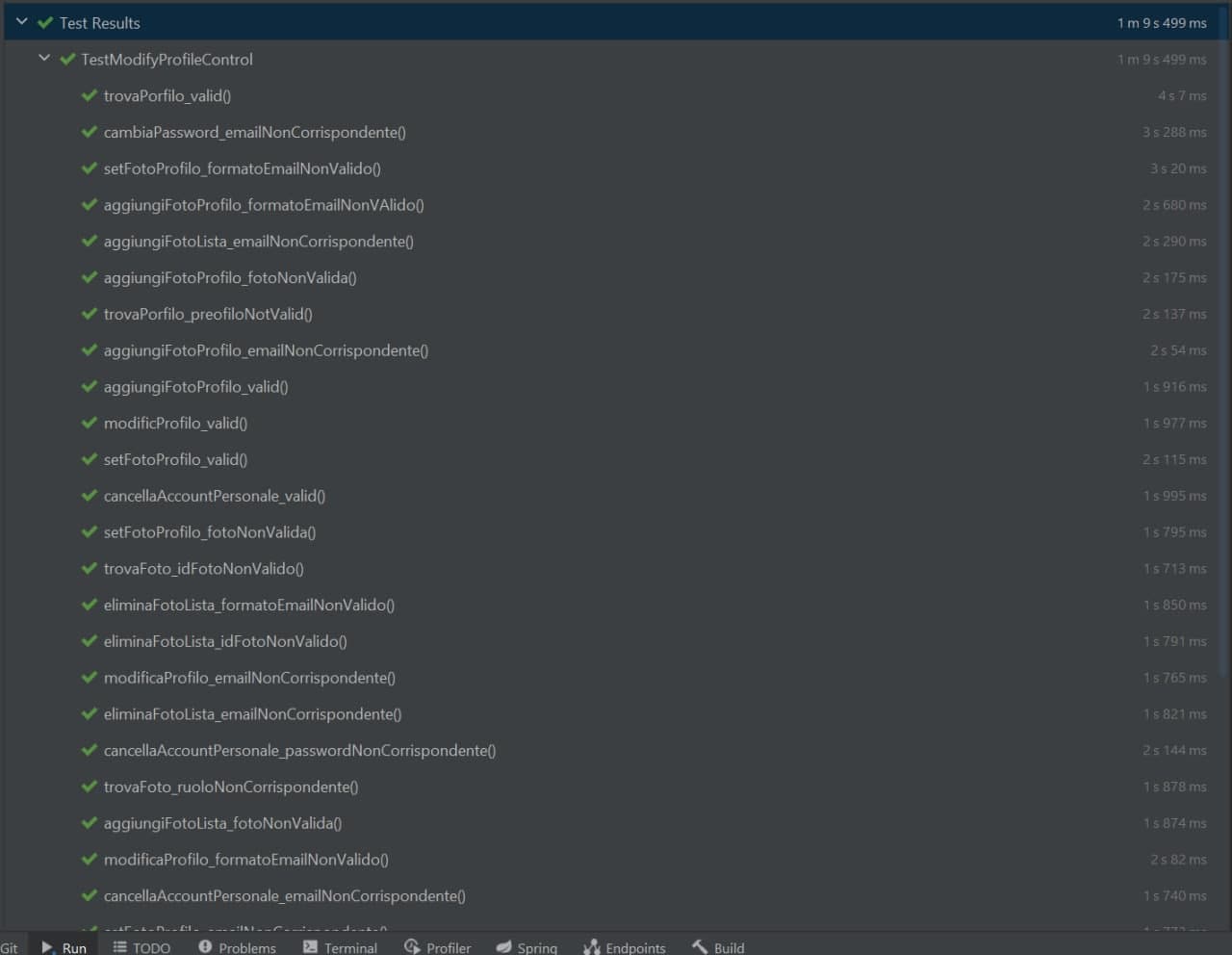
1. **Test Execution Report**
2. **Test di Unità**

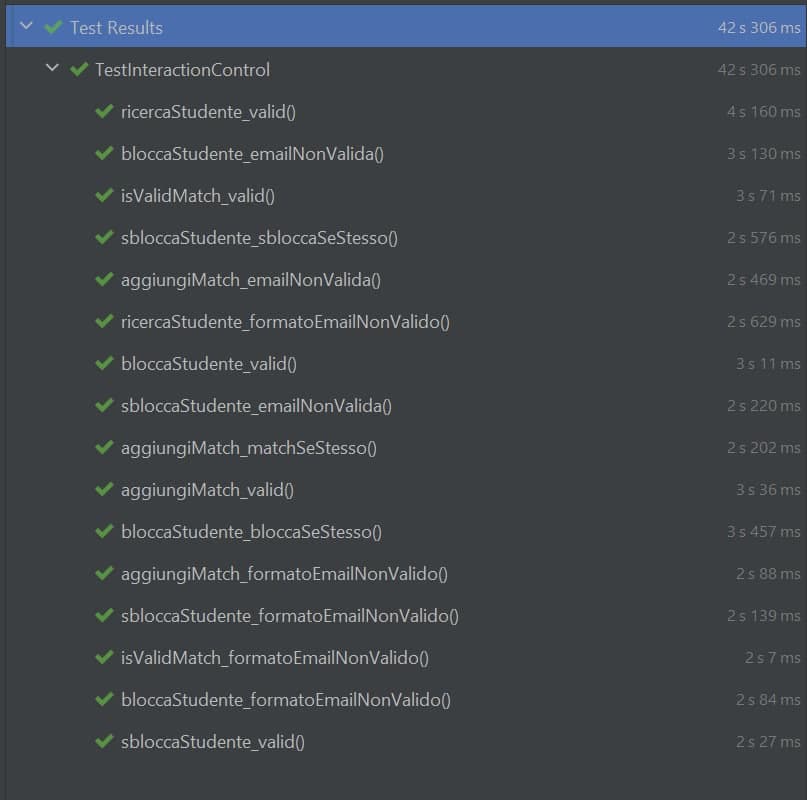


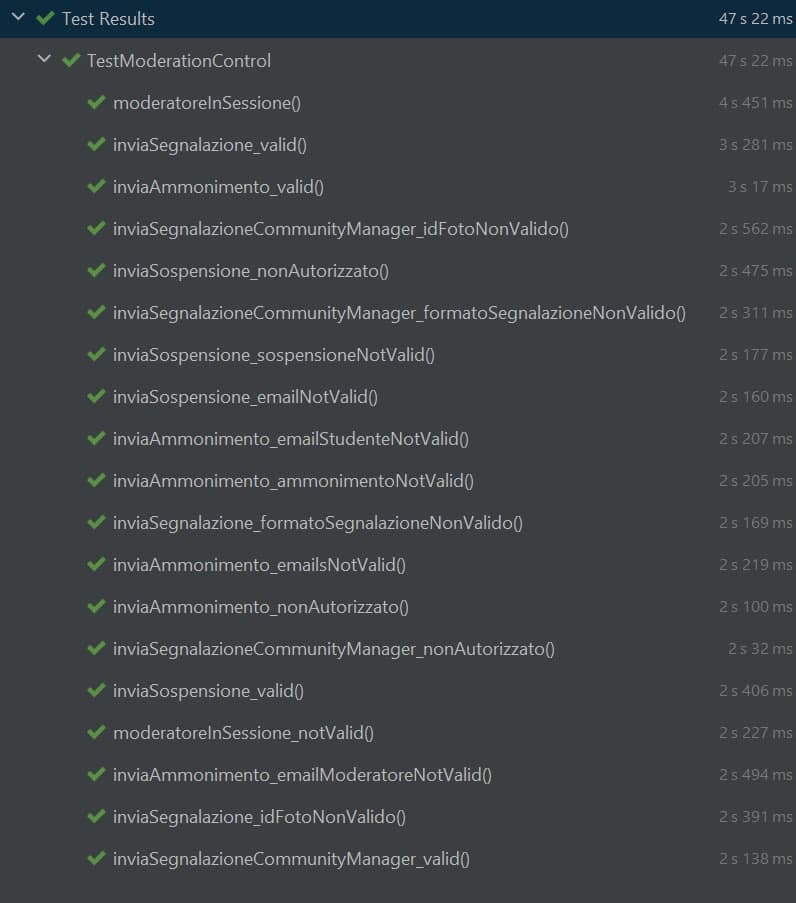




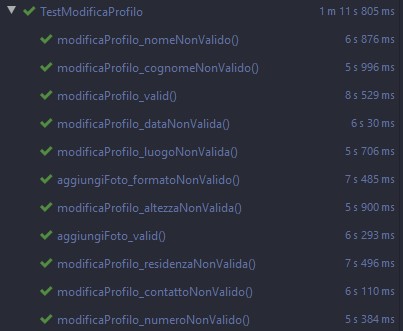
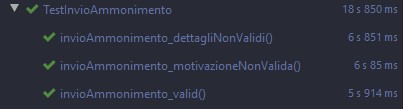
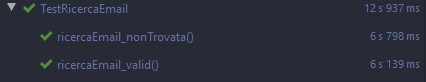
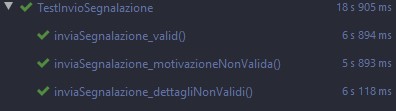
1. **Test di Integrazione**

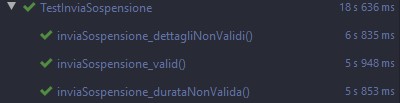






1. **Test di Sistema**



****