

**Università degli Studi di Salerno**

*Corso di Ingegneria del Software*

**Test Case Specification 2.0**

*A.A. 2025/26*



Progetto: EarthLocals	Versione: 2.0
Documento: Test Case Specification Document	Data: 19/01/2026

**Coordinatore del progetto:**

Nome	Matricola

**Partecipanti:**

Nome	Matricola
Abbatiello Simone	0512119659
Niemiec Francesco	0512118999
Rega Maristella	0512119032
Squitieri Andrea	0512119008

<b>Scritto da:</b>	Abbatiello Simone, Niemiec Francesco, Rega Maristella, Squitieri Andrea
--------------------	---

**Revision History**

Data	Versione	Descrizione	Autore
20/12/2025	0.1	Stesura iniziale del Test Case Specification	Abbatiello Simone, Niemiec Francesco, Rega Maristella, Squitieri Andrea
20/12/2025	0.2	Formulazione Test Frame senza fault	Abbatiello Simone, Niemiec Francesco, Squitieri Andrea
20/12/2025	0.3	Formulazione Test Frame 1–4	Squitieri Andrea
21/12/2025	0.4	Formulazione Test Frame 9–11	Niemiec Francesco
21/12/2025	0.5	Formulazione Test Frame 5–8	Abbatiello Simone
21/12/2025	0.6	Formulazione Test Frame 12–13	Rega Maristella
22/12/2025	1.0	Raffinamenti finali	Abbatiello Simone, Niemiec Francesco, Rega Maristella, Squitieri Andrea
17/01/2026	1.1	Modifiche parallele alle modifiche effettuate nel TestPlan	Abbatiello Simone, Niemiec Francesco, Rega Maristella, Squitieri Andrea
18/01/2026	1.2	Effettuati vari cambiamenti per rendere coerenti i Test Case	Abbatiello Simone, Maristella Rega
19/01/2026	2.0	Revisione finale	Abbatiello Simone, Niemiec Francesco, Rega Maristella, Squitieri Andrea

**Contenuti**

<b>1</b>	<b>Gestione Utente .....</b>	<b>3</b>
1.1	Registrazione.....	3
1.2	Conferma registrazione .....	10
1.3	Login .....	10
1.4	Modifica profilo personale.....	11
1.5	Modifica password.....	12
1.6	Richiesta recupero password.....	13
1.7	Finalizzazione recupero password .....	14
1.8	Visualizza profilo di un altro utente.....	<b>Errore. Il segnalibro non è definito.</b>
<b>2</b>	<b>Gestione Missione .....</b>	<b>15</b>
2.1	Invio richiesta missione .....	15
2.2	Annullamento missione.....	<b>Errore. Il segnalibro non è definito.</b>
2.3	Approvazione missione.....	19
2.4	Visualizza missioni organizzate.....	20
2.5	Filtro missioni .....	21

## 1 Gestione Utente

### 1.1 Registrazione

**TC1.1:** PE2, FN1, FC1, FDN1, FDS1, FDE1, FE1, FP1, FNP1, FF1

<b>Precondizione</b>	L'email <a href="mailto:andrea.squitieri@mail.com">andrea.squitieri@mail.com</a> non è presente nel database
<b>Input</b>	Nome: "Andrea" Cognome: "Squitieri" E-mail: " <a href="mailto:andrea.squitieri@mail.com">andrea.squitieri@mail.com</a> " Password: "PasswordMoltoSicura1234!" Nazionalità: Italia Sesso: M Data di nascita: 01/04/2004 Numero passaporto: ASPASS Data scadenza passaporto: 01/04/2099 Data emissione passaporto: 01/04/2010 Passaporto: file.pdf
<b>Oracolo</b>	Ti abbiamo inviato una mail! Conferma l'attivazione dell'account accedendo attraverso il link che trovi nella tua casella di posta elettronica.

**TC1.2: PE1, FN1, FC1, FDN1, FDS1, FDE1, FE1, FP1, FNP1**

<b>Precondizione</b>	L'email <a href="mailto:andrea.squitieri@mail.com">andrea.squitieri@mail.com</a> è presente nel database
<b>Input</b>	Nome: "Andrea" Cognome: "Squitieri" E-mail: " <a href="mailto:andrea.squitieri@mail.com">andrea.squitieri@mail.com</a> " Password: "PasswordMoltoSicura1234!" Nazionalità: Italia Sesso: M Data di nascita: 01/04/2004 Numero passaporto: ASPASS Data scadenza passaporto: 01/04/2099 Data emissione passaporto: 01/04/2010 Passaporto: file.pdf
<b>Oracolo</b>	L'email è già registrata

**TC1.3: PE2, FN2, FC1, FDN1, FDS1, FDE1, FE1, FP1, FNP1, FF1**

<b>Precondizione</b>	L'email <a href="mailto:andrea.squitieri@mail.com">andrea.squitieri@mail.com</a> non è presente nel database
<b>Input</b>	Nome: " " Cognome: "Squitieri" E-mail: " <a href="mailto:andrea.squitieri@mail.com">andrea.squitieri@mail.com</a> " Password: "PasswordMoltoSicura1234!" Nazionalità: Italia Sesso: M Data di nascita: 01/04/2004 Numero passaporto: ASPASS Data scadenza passaporto: 01/04/2099 Data emissione passaporto: 01/04/2010 Passaporto: file.pdf
<b>Oracolo</b>	Il nome è obbligatorio.

**TC1.4: PE2, FN1, FC2, FDN1, FDS1, FDE1, FE1, FP1, FNP1, FF1**

<b>Precondizione</b>	L'email <a href="mailto:andrea.squitieri@mail.com">andrea.squitieri@mail.com</a> non è presente nel database
<b>Input</b>	Nome: "Andrea" Cognome: " " E-mail: " <a href="mailto:andrea.squitieri@mail.com">andrea.squitieri@mail.com</a> " Password: "PasswordMoltoSicura1234!" Nazionalità: Italia Sesso: M Data di nascita: 01/04/2004 Numero passaporto: ASPASS

	Data scadenza passaporto: 01/04/2099 Data emissione passaporto: 01/04/2010 Passaporto: file.pdf
<b>Oracolo</b>	Il cognome è obbligatorio

**TC1.5:** PE2, FN1, FC1, FDN2, FDS1, FDE1, FE1, FP1, FNP1, FF1

<b>Precondizione</b>	L'email <a href="mailto:andrea.squitieri@mail.com">andrea.squitieri@mail.com</a> non è presente nel database
<b>Input</b>	Nome: "Andrea" Cognome: "Squitieri" E-mail: " <a href="mailto:andrea.squitieri@mail.com">andrea.squitieri@mail.com</a> " Password: "PasswordMoltoSicura1234!" Nazionalità: Italia Sesso: M Data di nascita: 01/04/2030 Numero passaporto: ASPASS Data scadenza passaporto: 01/04/2099 Data emissione passaporto: 01/04/2010 Passaporto: file.pdf
<b>Oracolo</b>	La data di nascita inserita non è valida

**TC1.6:** PE2, FN1, FC1, FDN1, FDS2, FDE1, FE1, FP1, FNP1, FF1

<b>Precondizione</b>	L'email <a href="mailto:andrea.squitieri@mail.com">andrea.squitieri@mail.com</a> non è presente nel database
<b>Input</b>	Nome: "Andrea" Cognome: "Squitieri" E-mail: " <a href="mailto:andrea.squitieri@mail.com">andrea.squitieri@mail.com</a> " Password: "PasswordMoltoSicura1234!" Nazionalità: Italia Sesso: M Data di nascita: 01/04/2004 Numero passaporto: ASPASS Data scadenza passaporto: 01/04/2010 Data emissione passaporto: 01/04/2010 Passaporto: file.pdf
<b>Oracolo</b>	La data di scadenza del passaporto inserita non è valida

**TC1.7:** PE2, FN1, FC1, FDN1, FDS3, FDE1, FE1, FP1, FNP1, FF1

<b>Precondizione</b>	L'email <a href="mailto:andrea.squitieri@mail.com">andrea.squitieri@mail.com</a> non è presente nel database
<b>Input</b>	Nome: "Andrea" Cognome: "Squitieri" E-mail: " <a href="mailto:andrea.squitieri@mail.com">andrea.squitieri@mail.com</a> " Password: "PasswordMoltoSicura1234!" Nazionalità: Italia Sesso: M Data di nascita: 01/04/2004 Numero passaporto: ASPASS Data scadenza passaporto: 01/03/2099 Data emissione passaporto: 01/04/2099 Passaporto: file.pdf

<b>Oracolo</b>	La data di scadenza deve essere successiva alla data di emissione
----------------	---

**TC1.8:** PE2, FN1, FC1, FDN1, FDS1, FDE2, FE1, FP1, FNP1, FF1

<b>Precondizione</b>	L'email <a href="mailto:andrea.squitieri@mail.com">andrea.squitieri@mail.com</a> non è presente nel database
<b>Input</b>	Nome: "Andrea" Cognome: "Squitieri" E-mail: " <a href="mailto:andrea.squitieri@mail.com">andrea.squitieri@mail.com</a> " Password: "PasswordMoltoSicura1234!" Nazionalità: Italia Sesso: M Data di nascita: 01/04/2004 Numero passaporto: ASPASS Data scadenza passaporto: 01/04/2099 Data emissione passaporto: 01/04/2080 Passaporto: file.pdf
<b>Oracolo</b>	La data di emissione del passaporto inserita non è valida

**TC1.9:** PE2, FN1, FC1, FDN1, FDS1, FDE1, FE2, FP1, FNP1, FF1

<b>Precondizione</b>	L'email <a href="mailto:andrea.squitieri@mail.com">andrea.squitieri@mail.com</a> non è presente nel database
<b>Input</b>	Nome: "Andrea" Cognome: "Squitieri" E-mail: "@mail.com" Password: "PasswordMoltoSicura1234!" Nazionalità: Italia Sesso: M Data di nascita: 01/04/2004 Numero passaporto: ASPASS Data scadenza passaporto: 01/04/2099 Data emissione passaporto: 01/04/2010 Passaporto: file.pdf
<b>Oracolo</b>	L'email inserita non è valida

**TC1.10:** PE2, FN1, FC1, FDN1, FDS1, FDE1, FE3, FP1, FNP1, FF1

<b>Precondizione</b>	L'email <a href="mailto:andrea.squitieri@mail.com">andrea.squitieri@mail.com</a> non è presente nel database
<b>Input</b>	Nome: "Andrea" Cognome: "Squitieri" E-mail: "andrea.squitierimail.com" Password: "PasswordMoltoSicura1234!" Nazionalità: Italia Sesso: M Data di nascita: 01/04/2004 Numero passaporto: ASPASS Data scadenza passaporto: 01/04/2099 Data emissione passaporto: 01/04/2010 Passaporto: file.pdf
<b>Oracolo</b>	L'email inserita non è valida

**TC1.11:** PE2, FN1, FC1, FDN1, FDS1, FDE1, FE4, FP1, FNP1, FF1

<b>Precondizione</b>	L'email <a href="mailto:andrea.squitieri@mail.com">andrea.squitieri@mail.com</a> non è presente nel database
----------------------	--

<b>Input</b>	Nome: "Andrea" Cognome: "Squitieri" E-mail: "andrea.squitieri@" Password: "PasswordMoltoSicura1234!" Nazionalità: Italia Sesso: M Data di nascita: 01/04/2004 Numero passaporto: ASPASS Data scadenza passaporto: 01/04/2099 Data emissione passaporto: 01/04/2010 Passaporto: file.pdf
<b>Oracolo</b>	L'email inserita non è valida

**TC1.12:** PE2, FN1, FC1, FDN1, FDS1, FDE1, FE1, FP2, FNP1, FF1

<b>Precondizione</b>	L'email <a href="mailto:andrea.squitieri@mail.com">andrea.squitieri@mail.com</a> non è presente nel database
<b>Input</b>	Nome: "Andrea" Cognome: "Squitieri" E-mail: " <a href="mailto:andrea.squitieri@mail.com">andrea.squitieri@mail.com</a> " Password: "Pwnnsicur4" Nazionalità: Italia Sesso: M Data di nascita: 01/04/2004 Numero passaporto: ASPASS Data scadenza passaporto: 01/04/2099 Data emissione passaporto: 01/04/2010 Passaporto: file.pdf
<b>Oracolo</b>	La password deve contenere almeno un carattere speciale

**TC1.13:** PE2, FN1, FC1, FDN1, FDS1, FDE1, FE1, FP3, FNP1, FF1

<b>Precondizione</b>	L'email <a href="mailto:andrea.squitieri@mail.com">andrea.squitieri@mail.com</a> non è presente nel database
<b>Input</b>	Nome: "Andrea" Cognome: "Squitieri" E-mail: " <a href="mailto:andrea.squitieri@mail.com">andrea.squitieri@mail.com</a> " Password: "PWNNS!CUR4" Nazionalità: Italia Sesso: M Data di nascita: 01/04/2004 Numero passaporto: ASPASS Data scadenza passaporto: 01/04/2099 Data emissione passaporto: 01/04/2010 Passaporto: file.pdf
<b>Oracolo</b>	La password deve contenere almeno un carattere minuscolo

**TC1.14:** PE2, FN1, FC1, FDN1, FDS1, FDE1, FE1, FP4, FNP1, FF1

<b>Precondizione</b>	L'email <a href="mailto:andrea.squitieri@mail.com">andrea.squitieri@mail.com</a> non è presente nel database
<b>Input</b>	Nome: "Andrea" Cognome: "Squitieri" E-mail: " <a href="mailto:andrea.squitieri@mail.com">andrea.squitieri@mail.com</a> " Password: "pwnns!cur4" Nazionalità: Italia

	Sesso: M Data di nascita: 01/04/2004 Numero passaporto: ASPASS Data scadenza passaporto: 01/04/2099 Data emissione passaporto: 01/04/2010 Passaporto: file.pdf
<b>Oracolo</b>	La password deve contenere almeno un carattere maiuscolo

**TC1.15:** PE2, FN1, FC1, FDN1, FDS1, FDE1, FE1, FP5, FNP1, FF1

<b>Precondizione</b>	L'email <a href="mailto:andrea.squitieri@mail.com">andrea.squitieri@mail.com</a> non è presente nel database
<b>Input</b>	Nome: "Andrea" Cognome: "Squitieri" E-mail: " <a href="mailto:andrea.squitieri@mail.com">andrea.squitieri@mail.com</a> " Password: "Pwnns!cura" Nazionalità: Italia Sesso: M Data di nascita: 01/04/2004 Numero passaporto: ASPASS Data scadenza passaporto: 01/04/2099 Data emissione passaporto: 01/04/2010 Passaporto: file.pdf
<b>Oracolo</b>	La password deve contenere almeno un numero

**TC1.16:** PE2, FN1, FC1, FDN1, FDS1, FDE1, FE1, FP6, FNP1, FF1

<b>Precondizione</b>	L'email <a href="mailto:andrea.squitieri@mail.com">andrea.squitieri@mail.com</a> non è presente nel database
<b>Input</b>	Nome: "Andrea" Cognome: "Squitieri" E-mail: " <a href="mailto:andrea.squitieri@mail.com">andrea.squitieri@mail.com</a> " Password: "aB3!" Nazionalità: Italia Sesso: M Data di nascita: 01/04/2004 Numero passaporto: ASPASS Data scadenza passaporto: 01/04/2099 Data emissione passaporto: 01/04/2010 Passaporto: file.pdf
<b>Oracolo</b>	La password deve essere lunga almeno 8 caratteri

**TC1.17:** PE2, FN1, FC1, FDN1, FDS1, FDE1, FE1, FP1, FNP2, FF1

<b>Precondizione</b>	L'email <a href="mailto:andrea.squitieri@mail.com">andrea.squitieri@mail.com</a> non è presente nel database
<b>Input</b>	Nome: "Andrea" Cognome: "Squitieri" E-mail: " <a href="mailto:andrea.squitieri@mail.com">andrea.squitieri@mail.com</a> " Password: "PasswordMoltoSicura1234!" Nazionalità: Italia Sesso: M Data di nascita: 01/04/2004 Numero passaporto: ASPASSAPORTO Data scadenza passaporto: 01/04/2099 Data emissione passaporto: 01/04/2010



	Passaporto: file.pdf
<b>Oracolo</b>	Il numero del passaporto deve contenere al massimo 9 caratteri

**TC1.18:** PE2, FN1, FC1, FDN1, FDS1, FDE1, FE1, FP1, FNP3, FF1

<b>Precondizione</b>	L'email <a href="mailto:andrea.squitieri@mail.com">andrea.squitieri@mail.com</a> non è presente nel database
<b>Input</b>	Nome: "Andrea" Cognome: "Squitieri" E-mail: " <a href="mailto:andrea.squitieri@mail.com">andrea.squitieri@mail.com</a> " Password: "PasswordMoltoSicura1234!" Nazionalità: Italia Sesso: M Data di nascita: 01/04/2004 Numero passaporto: ASPASS! Data scadenza passaporto: 01/04/2099 Data emissione passaporto: 01/04/2010 Passaporto: file.pdf
<b>Oracolo</b>	Il numero del passaporto deve contenere solo caratteri alfanumerici maiuscoli

**TC1.19:** PE2, FN1, FC1, FDN1, FDS1, FDE1, FE1, FP1, FNP4, FF1

<b>Precondizione</b>	L'email <a href="mailto:andrea.squitieri@mail.com">andrea.squitieri@mail.com</a> non è presente nel database
<b>Input</b>	Nome: "Andrea" Cognome: "Squitieri" E-mail: " <a href="mailto:andrea.squitieri@mail.com">andrea.squitieri@mail.com</a> " Password: "PasswordMoltoSicura1234!" Nazionalità: Italia Sesso: M Data di nascita: 01/04/2004 Numero passaporto: AsPASS Data scadenza passaporto: 01/04/2099 Data emissione passaporto: 01/04/2010 Passaporto: file.pdf
<b>Oracolo</b>	Il numero del passaporto deve contenere solo caratteri alfanumerici maiuscoli

**TC1.20:** PE2, FN1, FC1, FDN1, FDS1, FDE1, FE1, FP1, FNP1, FF2

<b>Precondizione</b>	L'email <a href="mailto:andrea.squitieri@mail.com">andrea.squitieri@mail.com</a> non è presente nel database
<b>Input</b>	Nome: "Andrea" Cognome: "Squitieri" E-mail: " <a href="mailto:andrea.squitieri@mail.com">andrea.squitieri@mail.com</a> " Password: "PasswordMoltoSicura1234!" Nazionalità: Italia Sesso: M Data di nascita: 01/04/2004 Numero passaporto: ASPASS Data scadenza passaporto: 01/04/2099 Data emissione passaporto: 01/04/2010 Passaporto: file.gif
<b>Oracolo</b>	Tipo di file non valido

## 1.2 Conferma registrazione

### TC2.1: PT1, ST1

<b>Precondizione</b>	Il token di conferma account “XYa7kOldJk7Thvj4ePAEZI7NHGgBBtcIpSq5dFuLxtntLvTCecUO0aeDiLQGxYkW” è presente nel database e non è scaduto
<b>Input</b>	Token di conferma: “XYa7kOldJk7Thvj4ePAEZI7NHGgBBtcIpSq5dFuLxtntLvTCecUO0aeDiLQGxYkW”
<b>Oracolo</b>	Il tuo account è stato verificato con successo

### TC2.2: PT2

<b>Precondizione</b>	Il token di conferma account “XYa7kOldJk7Thvj4ePAEZI7NHGgBBtcIpSq5dFuLxtntLvTCecUO0aeDiLQGxYkW” non è presente nel database
<b>Input</b>	Token di conferma: “XYa7kOldJk7Thvj4ePAEZI7NHGgBBtcIpSq5dFuLxtntLvTCecUO0aeDiLQGxYkW”
<b>Oracolo</b>	Il token di verifica non è valido

### TC2.3: PT1, ST2

<b>Precondizione</b>	Il token di conferma account “XYa7kOldJk7Thvj4ePAEZI7NHGgBBtcIpSq5dFuLxtntLvTCecUO0aeDiLQGxYkW” è presente nel database ed è scaduto
<b>Input</b>	Token di conferma: “XYa7kOldJk7Thvj4ePAEZI7NHGgBBtcIpSq5dFuLxtntLvTCecUO0aeDiLQGxYkW”
<b>Oracolo</b>	Il token di verifica non è valido

## 1.3 Login

### TC3.1: PE1, CP1

<b>Precondizione</b>	L'email <a href="mailto:andrea.squitieri@mail.com">andrea.squitieri@mail.com</a> è presente nel database e la password associata è “PasswordMoltoSicura1234!”
<b>Input</b>	E-mail: “ <a href="mailto:andrea.squitieri@mail.com">andrea.squitieri@mail.com</a> ” Password: “PasswordMoltoSicura1234!”
<b>Oracolo</b>	Login utente effettuato con successo

### TC3.2: PE2

<b>Precondizione</b>	L'email <a href="mailto:andrea.squitieri@mail.com">andrea.squitieri@mail.com</a> non è presente nel database
<b>Input</b>	E-mail: “ <a href="mailto:andrea.squitieri@mail.com">andrea.squitieri@mail.com</a> ” Password: “PasswordMoltoSicura1234!”
<b>Oracolo</b>	E-mail o password non valida

**TC3.3: PE1, CP2**

<b>Precondizione</b>	L'email <a href="mailto:andrea.squitieri@mail.com">andrea.squitieri@mail.com</a> è presente nel database e la password associata è "PasswordMoltoSicura1234!"
<b>Input</b>	E-mail: " <a href="mailto:andrea.squitieri@mail.com">andrea.squitieri@mail.com</a> " Password: "pwnnsicura"
<b>Oracolo</b>	E-mail o password non valida

**1.4 Modifica profilo personale****TC4.1: AU1, FN1, FC1, FDN1**

<b>Precondizione</b>	L'utente è autenticato all'interno del sistema
<b>Input</b>	Nome: "Andrea" Cognome: "Squitieri" Nazionalità: Italia Sesso: M Data di nascita: 01/04/2004
<b>Oracolo</b>	Modifica profilo effettuata con successo

**TC4.2: AU2, FN1, FC1, FDN1**

<b>Precondizione</b>	L'utente non è autenticato all'interno del sistema
<b>Input</b>	Nome: "Andrea" Cognome: "Squitieri" Nazionalità: Italia Sesso: M Data di nascita: 01/04/2004
<b>Oracolo</b>	403 - Accesso negato!

**TC4.3: AU1, FN2, FC1, FDN1**

<b>Precondizione</b>	L'utente è autenticato all'interno del sistema
<b>Input</b>	Nome: "" Cognome: "Squitieri" Nazionalità: Italia Sesso: M Data di nascita: 01/04/2004
<b>Oracolo</b>	Il nome è obbligatorio

**TC4.4: AU1, FN1, FC2, FDN1**

<b>Precondizione</b>	L'utente è autenticato all'interno del sistema
<b>Input</b>	Nome: "Andrea" Cognome: "" Nazionalità: Italia Sesso: M Data di nascita: 01/04/2004
<b>Oracolo</b>	Il cognome è obbligatorio

**TC4.5: AU1, FN1, FC1, FDN2**

<b>Precondizione</b>	L'utente è autenticato all'interno del sistema
<b>Input</b>	Nome: "Andrea" Cognome: "Squitieri" Nazionalità: Italia Sesso: M Data di nascita: 01/04/2030
<b>Oracolo</b>	La data di nascita inserita non è valida

**1.5 Modifica password****TC5.1: AU1, VPC1, FP1, NPC1**

<b>Precondizione</b>	L'utente che invia la richiesta di modifica password è autenticato all'interno del sistema e la password dell'account è "mGdk02@L".
<b>Input</b>	VecchiaPassword: "mGdk02@L" NuovaPassword: "Lc67Jk!d" RipetizioneNuovaPassword: "Lc67Jk!d"
<b>Oracolo</b>	Cambio password effettuato con successo! :]

**TC5.2: AU2, VPC1, FP1, NPC1**

<b>Precondizione</b>	L'utente che invia la richiesta di modifica password non è autenticato all'interno del sistema.
<b>Input</b>	VecchiaPassword: "mGdk02@L" NuovaPassword: "Lc67Jk!d" RipetizioneNuovaPassword: "Lc67Jk!d"
<b>Oracolo</b>	Ci dispiace, non sei autorizzato a vedere questa risorsa.

**TC5.3: AU1, VPC2, FP1, NPC1**

<b>Precondizione</b>	L'utente che invia la richiesta di modifica password è autenticato all'interno del sistema e la password del sistema è "mGdk02@L"
<b>Input</b>	VecchiaPassword: "mGdk02@L" NuovaPassword: "Lc67Jk!d" RipetizioneNuovaPassword: "Lc67Jk!d"
<b>Oracolo</b>	Password errata.

**TC5.4: AU1, VPC1, FP2, NPC1**

<b>Precondizione</b>	L'utente che invia la richiesta di modifica password è autenticato all'interno del sistema e la password dell'account è "mGdk02@L"
<b>Input</b>	VecchiaPassword: "mGdk02@L" NuovaPassword: "Lc67Jk!d" RipetizioneNuovaPassword: "Lc67Jk!d"
<b>Oracolo</b>	La nuova password deve contenere almeno un carattere speciale.

**TC5.5: AU1, VPC1, FP3, NPC1**

<b>Precondizione</b>	L'utente che invia la richiesta di modifica password è autenticato all'interno del sistema e la password dell'account è "mGdk02@L"
<b>Input</b>	VecchiaPassword: "mGdk02@L"

	NuovaPassword: "LC67JK!D" RipetizioneNuovaPassword: "LC67JK!D"
<b>Oracolo</b>	La nuova password deve contenere almeno un carattere minuscolo.

#### TC5.6: AU1, VPC1, FP4, NPC1

<b>Precondizione</b>	L'utente che invia la richiesta di modifica password è autenticato all'interno del sistema e la password dell'account è "mGdk02@L"
<b>Input</b>	VecchiaPassword: "mGdk02@L" NuovaPassword: "lc67jk!d" RipetizioneNuovaPassword: "lc67jk!d"
<b>Oracolo</b>	La nuova password deve contenere almeno un carattere maiuscolo.

#### TC5.7: AU1, VPC1, FP5, NPC1

<b>Precondizione</b>	L'utente che invia la richiesta di modifica password è autenticato all'interno del sistema e la password dell'account è "mGdk02@L"
<b>Input</b>	VecchiaPassword: "mGdk02@L" NuovaPassword: "LcdTJk!d" RipetizioneNuovaPassword: "LcdTJk!d"
<b>Oracolo</b>	La nuova password deve contenere almeno un numero.

#### TC5.8: AU1, VPC1, FP6, NPC1

<b>Precondizione</b>	L'utente che invia la richiesta di modifica password è autenticato all'interno del sistema e la password dell'account è "mGdk02@L"
<b>Input</b>	VecchiaPassword: "mGdk02@L" NuovaPassword: "Lc67Jk!" RipetizioneNuovaPassword: "Lc67Jk!"
<b>Oracolo</b>	La nuova password deve essere lunga almeno 8 caratteri

#### TC5.9: AU1, VPC2, FP1, NPC2

<b>Precondizione</b>	L'utente che invia la richiesta di modifica password è autenticato all'interno del sistema e la password dell'account è "mGdk02@L"
<b>Input</b>	VecchiaPassword: "mGdk02@L" NuovaPassword: "Lc67Jk!d" RipetizioneNuovaPassword: "Lc67Jkgd"
<b>Oracolo</b>	Le password non coincidono.

## 1.6 Richiesta recupero password

#### TC6.1: PE1

<b>Precondizione</b>	L'E-mail <a href="mailto:john.travolta42@email.it">john.travolta42@email.it</a> è associata ad un account nel sistema.
<b>Input</b>	E-mail: <a href="mailto:john.travolta42@email.it">john.travolta42@email.it</a>
<b>Oracolo</b>	Ti abbiamo inviato una mail Procedi al recupero della password accedendo attraverso il link che trovi nella tua casella di posta elettronica.

#### TC6.2: PE2

<b>Precondizione</b>	L'E-mail <a href="mailto:john.travolta50@email.it">john.travolta50@email.it</a> non è associata ad un account nel
----------------------	---

	sistema.
<b>Input</b>	E-mail: john.travolta50@email.it
<b>Oracolo</b>	Ti abbiamo inviato una mail Procedi al recupero della password accedendo attraverso il link che trovi nella tua casella di posta elettronica.

## 1.7 Finalizzazione recupero password

### TC7.1: PT1, FP1, PRC1

<b>Precondizione</b>	Il token per il reset della password “token” è presente nel database e non è scaduto
<b>Input</b>	Token: token Password: Lc67Jk!d RipetizionePassword: Lc67Jk!d
<b>Oracolo</b>	Password cambiata con successo

### TC7.2: PT2, FP1, PRC1

<b>Precondizione</b>	Il token per il reset della password “token” non è presente nel database
<b>Input</b>	Token: token Password: Lc67Jk!d RipetizionePassword: Lc67Jk!d
<b>Oracolo</b>	Il token di reset non è valido

### TC7.3: PT3, FP1, PRC1

<b>Precondizione</b>	Il token per il reset della password “token” è presente nel database ed è scaduto
<b>Input</b>	Token: token Password: Lc67Jk!d RipetizionePassword: Lc67Jk!d
<b>Oracolo</b>	Il token di reset è scaduto

### TC7.4: PT1, FP2, PRC1

<b>Precondizione</b>	Il token per il reset della password “token” è presente nel database e non è scaduto
<b>Input</b>	Token: token Password: Lc67Jk1d RipetizionePassword: Lc67Jk1d
<b>Oracolo</b>	La nuova password deve contenere almeno un carattere speciale.

### TC7.5: PT1, FP3, PRC1

<b>Precondizione</b>	Il token per il reset della password “token” è presente nel database e non è scaduto
<b>Input</b>	Token: token Password: LC67JK!D RipetizionePassword: LC67JK!D
<b>Oracolo</b>	La nuova password deve contenere almeno un carattere minuscolo.

### TC7.6: PT1, FP4, PRC1

<b>Precondizione</b>	Il token per il reset della password “token” è presente nel database e non è scaduto
<b>Input</b>	Token: token Password: lc67jk!d RipetizionePassword: lc67jk!d
<b>Oracolo</b>	La nuova password deve contenere almeno un carattere maiuscolo.

#### TC7.7: PT1, FP5, PRC1

<b>Precondizione</b>	Il token per il reset della password “token” è presente nel database e non è scaduto
<b>Input</b>	Token: token Password: LcdTJk!d RipetizionePassword: LcdTJk!d
<b>Oracolo</b>	La nuova password deve contenere almeno un numero.

#### TC7.8: PT1, FP6, PRC1

<b>Precondizione</b>	Il token per il reset della password “token” è presente nel database e non è scaduto
<b>Input</b>	Token: token Password: Lc67Jk! RipetizionePassword: Lc67Jk!
<b>Oracolo</b>	La nuova password deve essere lunga almeno 8 caratteri.

#### TC7.9: PT1, FP1, PRC2

<b>Precondizione</b>	Il token per il reset della password “token” è presente nel database e non è scaduto
<b>Input</b>	Token: token Password: Lc67Jk!d RipetizionePassword: Password1!
<b>Oracolo</b>	Le password non coincidono

## 2 Gestione Missione

### 2.1 Invio richiesta missione

**TC8.1:** AU1, FT1, FC1, FD1, FDI1, FDF1, FFP1, FCE1

<b>Precondizione</b>	L'utente è autenticato ed è un organizzatore
<b>Input</b>	Titolo: "Help Teaching a Pechino" Paese: "Cina" Città: "Pechino" Descrizione: "Vieni ad insegnare l'inglese in un doposcuola nel quartiere Dongsi a ragazzi delle scuole medie" DataInizio: "17/02/2026" DataFine: "01/04/2026" Foto: "sample.png" CompetenzeRichieste: "Esperienza con i bambini e nell'insegnamento dell'inglese"
<b>Oracolo</b>	Creazione missione effettuata con successo!

**TC8.2:** AU2, FT1, FC1, FD1, FDI1, FDF1, FFP1, FCE1

<b>Precondizione</b>	L'utente non è autenticato
<b>Input</b>	Titolo: "Help Teaching a Pechino" Paese: "Cina" Città: "Pechino" Descrizione: "Vieni ad insegnare l'inglese in un doposcuola nel quartiere Dongsi a dei ragazzi delle scuole medie" DataInizio: "17/02/2026" DataFine: "01/04/2026" Foto: "sample.png" CompetenzeRichieste: "Esperienza con i bambini e nell'insegnamento dell'inglese"
<b>Oracolo</b>	403 - Accesso negato!

**TC8.3:** AU1, FT2, FC1, FD1, FDI1, FDF1, FFP1, FCE1

<b>Precondizione</b>	L'utente è autenticato ed è un organizzatore
<b>Input</b>	Titolo: "" Paese: "Cina" Città: "Pechino" Descrizione: "Vieni ad insegnare l'inglese in un doposcuola nel quartiere Dongsi a dei ragazzi delle scuole medie" DataInizio: "17/02/2026" DataFine: "01/04/2026" Foto: "sample.png" CompetenzeRichieste: "Esperienza con i bambini e nell'insegnamento dell'inglese"
<b>Oracolo</b>	Il nome della missione è obbligatorio

**TC8.4:** AU1, FT3, FC1, FD1, FDI1, FDF1, FFP1, FCE1

<b>Precondizione</b>	L'utente è autenticato ed è un organizzatore
<b>Input</b>	Titolo: "aaa" Paese: "Cina" Città: "Pechino" Descrizione: "Vieni ad insegnare l'inglese in un doposcuola nel quartiere Dongsi a dei ragazzi delle scuole medie"





**TC8.8:** AU1, FT1, FC1, FD3, FDI1, FDF1, FFP1, FCE1

<b>Precondizione</b>	L'utente è autenticato ed è un organizzatore
<b>Input</b>	Titolo: "Help Teaching a Pechino" Paese: "Cina" Città: "Pechino" Descrizione: "a" DataInizio: "17/02/2026" DataFine: "01/04/2026" Foto: "sample.png" CompetenzeRichieste: "Esperienza con i bambini e nell'insegnamento dell'inglese"
<b>Oracolo</b>	La descrizione deve essere di almeno 20 caratteri.

**TC8.9:** AU1, FT1, FC1, FD1, FDI2, FDF1, FFP1, FCE1

<b>Precondizione</b>	L'utente è autenticato ed è un organizzatore
<b>Input</b>	Titolo: "Help Teaching a Pechino" Paese: "Cina" Città: "Pechino" Descrizione: "Vieni ad insegnare l'inglese in un doposcuola nel quartiere Dongsi a dei ragazzi delle scuole medie" DataInizio: "17/04/2010" DataFine: "01/04/2026" Foto: "sample.png" CompetenzeRichieste: "Esperienza con i bambini e nell'insegnamento dell'inglese"
<b>Oracolo</b>	La missione non può iniziare nel passato

**TC8.10:** AU1, FT1, FC1, FD1, FDI1, FDF2, FFP1, FCE1

<b>Precondizione</b>	L'utente è autenticato ed è un organizzatore
<b>Input</b>	Titolo: "Help Teaching a Pechino" Paese: "Cina" Città: "Pechino" Descrizione: "Vieni ad insegnare l'inglese in un doposcuola nel quartiere Dongsi a dei ragazzi delle scuole medie" DataInizio: "17/01/2010" DataFine: "17/02/2010" Foto: "sample.png" CompetenzeRichieste: "Esperienza con i bambini e nell'insegnamento dell'inglese"
<b>Oracolo</b>	La data di fine deve essere nel futuro.

**TC8.11:** AU1, FT1, FC1, FD1, FDI1, FDF3, FFP1, FCE1

<b>Precondizione</b>	L'utente è autenticato ed è un organizzatore
<b>Input</b>	Titolo: "Help Teaching a Pechino" Paese: "Cina" Città: "Pechino" Descrizione: "Vieni ad insegnare l'inglese in un doposcuola nel quartiere Dongsi a dei ragazzi delle scuole medie" DataInizio: "14/01/2026" DataFine: "15/01/2026"

	Foto: "sample.png" CompetenzeRichieste: "Esperienza con i bambini e nell'insegnamento dell'inglese"
<b>Oracolo</b>	La data di fine deve essere nel futuro.

#### TC8.12: AU1, FT1, FC1, FD1, FDI1, FDF4, FFP1, FCE1

<b>Precondizione</b>	L'utente è autenticato ed è un organizzatore
<b>Input</b>	Titolo: "Help Teaching a Pechino" Paese: "Cina" Città: "Pechino" Descrizione: "Vieni ad insegnare l'inglese in un doposcuola nel quartiere Dongsi a dei ragazzi delle scuole medie" DataInizio: "17/02/2026" DataFine: "08/02/2026" Foto: "sample.png" CompetenzeRichieste: "Esperienza con i bambini e nell'insegnamento dell'inglese"
<b>Oracolo</b>	La data di fine deve essere più in avanti rispetto alla data di inizio.

#### TC8.13: AU1, FT1, FC1, FD1, FDI1, FDF1, FFP2, FCE1

<b>Precondizione</b>	L'utente è autenticato ed è un organizzatore
<b>Input</b>	Titolo: "Help Teaching a Pechino" Paese: "Cina" Città: "Pechino" Descrizione: "Vieni ad insegnare l'inglese in un doposcuola nel quartiere Dongsi a dei ragazzi delle scuole medie" DataInizio: "17/02/2026" DataFine: "01/04/2026" Foto: "sample.pdf" CompetenzeRichieste: "Esperienza con i bambini e nell'insegnamento dell'inglese"
<b>Oracolo</b>	Tipo di file non valido

#### TC8.14: AU1, FT1, FC1, FD1, FDI1, FDF1, FFP1, FCE2

<b>Precondizione</b>	L'utente è autenticato ed è un organizzatore
<b>Input</b>	Titolo: "Help Teaching a Pechino" Paese: "Cina" Città: "Pechino" Descrizione: "Vieni ad insegnare l'inglese in un doposcuola nel quartiere Dongsi a ragazzi delle scuole medie" DataInizio: "17/02/2026" DataFine: "01/04/2026" Foto: "sample.png" CompetenzeRichieste: " "
<b>Oracolo</b>	Le competenze richieste sono obbligatorie

## 2.2 Approvazione missione

#### TC9.1: AU1, UM1, SM1

<b>Precondizione</b>	L'utente è autenticato ed è un moderatore.
<b>Input</b>	Missione: "Pending" Click: "Accetta"
<b>Oracolo</b>	La missione è confermata.

#### TC9.2: AU2, UM1, SM1

<b>Precondizione</b>	L'utente non è autenticato
<b>Input</b>	Missione: "Pending" Click: "Accetta"
<b>Oracolo</b>	Utente non autenticato.

#### TC9.3: AU1, UM2, SM1

<b>Precondizione</b>	L'utente è autenticato e non è un moderatore.
<b>Input</b>	Missione: "Pending" Click: "Accetta"
<b>Oracolo</b>	403 - Accesso negato!

#### TC9.4: AU1, UO1, SM2

<b>Precondizione</b>	L'utente è autenticato ed è un moderatore.
<b>Input</b>	Missione: "Approvata" Click: "Accetta"
<b>Oracolo</b>	Ci dispiace, si è verificato un errore. Attendi e riprova.

## 2.3 Visualizza missioni organizzate

#### TC10.1: AU1, UO1, PM1

<b>Precondizione</b>	L'utente ha effettuato il login come organizzatore e nel database è presente più di una missione organizzata dall'utente.
<b>Input</b>	
<b>Oracolo</b>	Schermata delle missioni organizzate dall'utente presenti nel database.

#### TC10.2: AU2, UO1, PM1

<b>Precondizione</b>	L'utente non ha effettuato il login.
<b>Input</b>	
<b>Oracolo</b>	Reindirizzamento al login.

#### TC10.3: AU1, UO2, PM1

<b>Precondizione</b>	L'utente ha effettuato il login come volontario.
<b>Input</b>	
<b>Oracolo</b>	Accesso negato

#### TC10.4: AU1, UO1, PM2

<b>Precondizione</b>	L'utente ha effettuato il login come organizzatore e nel database è presente una missione organizzata dall'utente.
<b>Input</b>	
<b>Oracolo</b>	Schermata dell'unica missione organizzata dall'utente presente nel database.

**TC10.5: AU1, UO1, PM3**

<b>Precondizione</b>	L'utente ha effettuato il login come organizzatore e nel database non sono presenti missioni organizzate dall'utente.
<b>Input</b>	
<b>Oracolo</b>	Schermata delle missioni organizzate dall'utente presenti nel database (nessuna).

**2.4 Filtro missioni****TC11.1: D1, PM1**

<b>Precondizione</b>	Nel database le missioni approvate presenti sono: <ul style="list-style-type: none"> <li>• 1 missione con Paese: "Cina"</li> <li>• 1 missione con Paese: "Marocco"</li> </ul>
<b>Input</b>	L'utente seleziona i filtri: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Destinazione: "Cina"</li> </ul>
<b>Oracolo</b>	Schermata contenente la missione con Paese: "Cina"

**TC11.2: D1, PM2**

<b>Precondizione</b>	Nel database le missioni approvate presenti sono: <ul style="list-style-type: none"> <li>• 2 missioni con Paese: "Cina"</li> <li>• 1 missione con Paese: "Marocco"</li> </ul>
<b>Input</b>	L'utente seleziona i filtri: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Destinazione: "Cina"</li> </ul>
<b>Oracolo</b>	Schermata contenente le 2 missioni con Paese: "Cina"

**TC11.3: D1, PM3**

<b>Precondizione</b>	Nel database le missioni approvate presenti sono: <ul style="list-style-type: none"> <li>• 3 missioni con Paese: "Cina"</li> <li>• 1 missioni con Paese: "Marocco"</li> </ul>
<b>Input</b>	L'utente seleziona i filtri: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Destinazione: "Giappone"</li> </ul>
<b>Oracolo</b>	Schermata contenente "Trovate 0 missioni"

**TC11.4: D2, PM2**

<b>Precondizione</b>	Nel database le missioni approvate presenti sono: <ul style="list-style-type: none"> <li>• 3 missioni con Paese: "Cina"</li> <li>• 1 missione con Paese: "Marocco"</li> </ul>
<b>Input</b>	
<b>Oracolo</b>	Schermata contenente tutte le missioni presenti nel database