

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

**FantaUnisa**  
**Test Execution Report**  
**Versione 0.2**



Data: 21/01/2026

|                                  |                  |
|----------------------------------|------------------|
| Progetto: FantaUnisa             | Versione: 0.2    |
| Documento: Test Execution Report | Data: 21/01/2026 |

**Partecipanti:**

| Nome              | Matricola  |
|-------------------|------------|
| Clavino Antonio   | 0512119692 |
| Corona Francesco  | 0512119827 |
| Sabetta Francesco | 0512118990 |
| Tiberini Monica   | 0512120226 |

|             |                       |
|-------------|-----------------------|
| Scritto da: | Tutti i partecipanti. |
|-------------|-----------------------|

## Revision History

| Data       | Versione | Descrizione                       | Autore          |
|------------|----------|-----------------------------------|-----------------|
| 20/01/2026 | 0.1      | Prima bozza test execution report | Clavino Antonio |
| 21/01/2026 | 0.2      | Modifiche varie                   | Clavino Antonio |

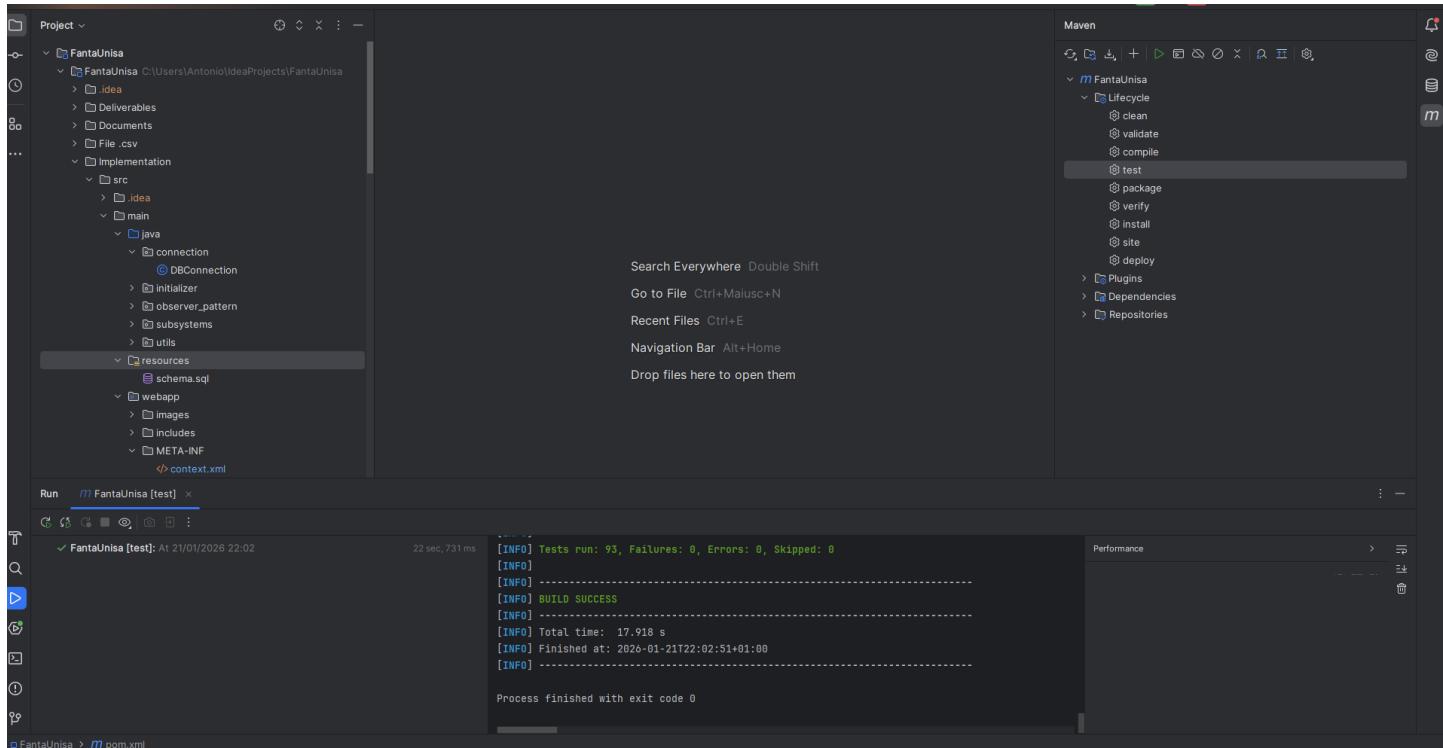
# Contenuti

|           |   |          |
|-----------|---|----------|
| <b>1.</b> | <b><i>Overview</i></b>                  | <b>3</b> |
| <b>2.</b> | <b><i>Gestione Utente</i></b>           | <b>4</b> |
| 2.1       | <b>Registrazione</b>                    | 4        |
| 2.2       | <b>Login</b>                            | 6        |
| 2.3       | <b>Gestione Squadra</b>                 | 7        |
| 2.4       | <b>Scelta Modulo</b>                    | 8        |
| 2.5       | <b>Schieramento Formazione Titolare</b> | 9        |
| 2.6       | <b>Upload File Excel</b>                | 10       |
| 2.7       | <b>Eliminazione Account</b>             | 12       |
| 2.8       | <b>Logout</b>                           | 13       |
| 2.9       | <b>Modifica Dati Personalni</b>         | 13       |
| 2.10      | <b>Gestione Post</b>                    | 15       |
| 2.11      | <b>Inserimento Commento</b>             | 16       |
| 2.12      | <b>Gestione Reazioni</b>                | 17       |

## 1. Overview

All'interno di questo documento sono contenuti i risultati dell'esecuzione dei Test Case.

Per eseguire i test è stato utilizzato l'editor IntelliJ IDEA e il suo tool di Maven associato, cliccando sul lifecycle test.



## 2. Gestione Utente

### 2.1 Registrazione

**TC1.1:** Registrazione effettuata con successo

| Voce            | Descrizione  |
|-----------------|--|
| Precondizione   | L'e-mail new@test.it non è presente nel database.  |
| Input           | <b>Nome:</b> "Mario"<br><br><b>Cognome:</b> "Rossi"<br><br><b>E-mail:</b> "new@test.it"<br><br><b>Password:</b> "Secure1!pass"<br><br><b>Conferma Password:</b> "Secure1!pass" |
| Oracolo         | Reindirizzamento alla pagina di Login con messaggio "Registrazione avvenuta con successo".   |
| Data esecuzione | 21/01/2026   |
| Esecutore       | Clavino Antonio  |
| Output          | Reindirizzamento alla pagina di Login con messaggio "Registrazione avvenuta con successo".   |

**TC1.2:** Registrazione fallita: e-mail già presente

| Voce | Descrizione |
|------|-------------|
|      |             |

| <b>Voce</b>            | <b>Descrizione</b>  |
|------------------------|---|
| <b>Precondizione</b>   | L'e-mail m.rossi@unisa.it è già presente nel database.  |
| <b>Input</b>           | <b>Nome:</b> "Luigi"<br><br><b>Cognome:</b> "Verdi"<br><br><b>E-mail:</b> "m.rossi@unisa.it"<br><br><b>Password:</b> "Secure1!pass" |
| <b>Oracolo</b>         | Messaggio di errore: "Email già registrata nel sistema".  |
| <b>Data esecuzione</b> | 21/01/2026  |
| <b>Esecutore</b>       | Clavino Antonio   |
| <b>Output</b>          | Messaggio di errore: "Email già registrata nel sistema".  |

#### TC1.3: Registrazione fallita: password troppo corta

| <b>Voce</b>            | <b>Descrizione</b>  |
|------------------------|---|
| <b>Precondizione</b>   | L'e-mail short@test.it non è presente nel database.                   |
| <b>Input</b>           | <b>E-mail:</b> "short@test.it"<br><br><b>Password:</b> "Short1!"      |
| <b>Oracolo</b>         | Messaggio di errore: "La password deve contenere almeno 8 caratteri". |
| <b>Data esecuzione</b> | 21/01/2026  |
| <b>Esecutore</b>       | Clavino Antonio   |
| <b>Output</b>          | Messaggio di errore: "La password deve contenere almeno 8 caratteri". |

#### TC1.4: Registrazione fallita: formato password errato

| <b>Voce</b>            | <b>Descrizione</b>  |
|------------------------|---|
| <b>Precondizione</b>   | L'e-mail nosym@test.it non è presente nel database.                       |
| <b>Input</b>           | <b>E-mail:</b> "nosym@test.it"<br><br><b>Password:</b> "Password123"      |
| <b>Oracolo</b>         | Messaggio di errore: "La password deve contenere un numero e un simbolo". |
| <b>Data esecuzione</b> | 21/01/2026  |
| <b>Esecutore</b>       | Clavino Antonio   |
| <b>Output</b>          | Messaggio di errore: "La password deve contenere un numero e un simbolo". |

## 2.2 Login

### TC2.1: Login effettuato con successo

| Voce            | Descrizione  |
|-----------------|--|
| Precondizione   | L'utente mister@test.it esiste nel database ed è in stato "Attivo".    |
| Input           | <b>E-mail:</b> "mister@test.it"<br><b>Password:</b> "Password123!"     |
| Oracolo         | Autenticazione riuscita e reindirizzamento alla Dashboard dell'utente. |
| Data esecuzione | 21/01/2026   |
| Esecutore       | Clavino Antonio  |
| Output          | Autenticazione riuscita e reindirizzamento alla Dashboard dell'utente. |

### TC2.2: Login fallito: e-mail non presente

| Voce            | Descrizione  |
|-----------------|--|
| Precondizione   | L'e-mail anonimo@test.it non è registrata nel sistema.             |
| Input           | <b>E-mail:</b> "anonimo@test.it"<br><b>Password:</b> "Qualunque1!" |
| Oracolo         | Messaggio di errore: "E-mail o password non corretti".             |
| Data esecuzione | 21/01/2026   |
| Esecutore       | Clavino Antonio  |
| Output          | Messaggio di errore: "E-mail o password non corretti".             |

### TC2.3: Login fallito: password errata

| Voce            | Descrizione   |
|-----------------|---|
| Precondizione   | L'utente mister@test.it esiste nel database.                      |
| Input           | <b>E-mail:</b> "mister@test.it"<br><b>Password:</b> "Sbagliata1!" |
| Oracolo         | Messaggio di errore: "E-mail o password non corretti".            |
| Data esecuzione | 21/01/2026  |
| Esecutore       | Clavino Antonio   |
| Output          | Messaggio di errore: "E-mail o password non corretti".            |

### TC2.4: Login fallito: account non attivo

| <b>Voce</b>            | <b>Descrizione</b>  |
|------------------------|---|
| <b>Precondizione</b>   | L'utente nuovo@test.it è registrato ma non ha ancora confermato l'e-mail. |
| <b>Input</b>           | <b>E-mail:</b> "nuovo@test.it"<br><br><b>Password:</b> "Password123!"     |
| <b>Oracolo</b>         | Messaggio di errore: "Account non attivato. Controlla la tua e-mail".     |
| <b>Data esecuzione</b> | 21/01/2026  |
| <b>Esecutore</b>       | Clavino Antonio   |
| <b>Output</b>          | Messaggio di errore: "Account non attivato. Controlla la tua e-mail".     |

## 2.3 Gestione Squadra

### TC3.1: Salvataggio rosa effettuato con successo

| <b>Voce</b>            | <b>Descrizione</b>  |
|------------------------|---|
| <b>Precondizione</b>   | L'utente è autenticato e la rosa attuale è vuota o incompleta   |
| <b>Input</b>           | Selezione di <b>25 giocatori</b> con distribuzione valida: 3 Portieri, 8 Difensori, 8 Centrocampisti, 6 Attaccanti. |
| <b>Oracolo</b>         | Salvataggio della rosa nel database e visualizzazione del messaggio "Squadra salvata con successo".                 |
| <b>Data esecuzione</b> | 21/01/2026  |
| <b>Esecutore</b>       | Antonio Clavino   |
| <b>Output</b>          | Salvataggio della rosa nel database e visualizzazione del messaggio "Squadra salvata con successo".                 |

### TC3.2: Salvataggio fallito: numero totale di giocatori errato

| <b>Voce</b>            | <b>Descrizione</b>   |
|------------------------|--|
| <b>Precondizione</b>   | L'utente è autenticato all'interno del sistema <sup>5</sup> .                              |
| <b>Input</b>           | Selezione di un numero di giocatori diverso da 25  |
| <b>Oracolo</b>         | Visualizzazione del messaggio di errore "Rosa incompleta - devi selezionare 25 giocatori". |
| <b>Data esecuzione</b> | 21/01/2026   |
| <b>Esecutore</b>       | Antonio Clavino  |
| <b>Output</b>          | Visualizzazione del messaggio di errore "Rosa incompleta - devi selezionare 25 giocatori". |

### TC3.3: Salvataggio fallito: distribuzione ruoli non valida

| <b>Voce</b>          | <b>Descrizione</b>  |
|----------------------|---|
| <b>Precondizione</b> | L'utente è autenticato all'interno del sistema.                               |
| <b>Input</b>         | Selezione di 25 giocatori ma con ruoli errati                                 |
| <b>Oracolo</b>       | Visualizzazione del messaggio di errore "Numero massimo per ruolo raggiunto". |

| <b>Voce</b>            | <b>Descrizione</b>  |
|------------------------|---|
| <b>Data esecuzione</b> | 21/01/2026  |
| <b>Esecutore</b>       | Antonio Clavino   |
| <b>Output</b>          | Visualizzazione del messaggio di errore "Numero massimo per ruolo raggiunto". |

#### **TC3.4: Salvataggio fallito: presenza di duplicati**

| <b>Voce</b>            | <b>Descrizione</b>  |
|------------------------|---|
| <b>Precondizione</b>   | L'utente è autenticato all'interno del sistema.                             |
| <b>Input</b>           | Selezione di 25 giocatori in cui lo stesso calciatore è inserito due volte. |
| <b>Oracolo</b>         | Visualizzazione del messaggio di errore "Giocatore già inserito".           |
| <b>Data esecuzione</b> | 21/01/2026  |
| <b>Esecutore</b>       | Antonio Clavino   |
| <b>Output</b>          | Visualizzazione del messaggio di errore "Giocatore già inserito".           |

## **2.4 Scelta Modulo**

#### **TC4.1: Scelta modulo effettuata con successo**

| <b>Voce</b>            | <b>Descrizione</b>   |
|------------------------|--|
| <b>Precondizione</b>   | L'utente è autenticato , la rosa è completa e il modulo selezionato è tra quelli supportati dal sistema. |
| <b>Input</b>           | <b>Modulo:</b> "3-4-3".  |
| <b>Oracolo</b>         | Modulo salvato con successo e visualizzazione della conferma a schermo.                                  |
| <b>Data esecuzione</b> | 21/01/2026   |
| <b>Esecutore</b>       | Antonio Clavino  |
| <b>Output</b>          | Modulo salvato con successo e visualizzazione della conferma a schermo.                                  |

#### **TC4.2: Scelta fallita: rosa incompleta**

| <b>Voce</b>            | <b>Descrizione</b>   |
|------------------------|--|
| <b>Precondizione</b>   | L'utente è autenticato ma non ha ancora completato la selezione dei 25 giocatori della rosa <sup>7</sup> . |
| <b>Input</b>           | <b>Modulo:</b> "4-4-2".  |
| <b>Oracolo</b>         | Visualizzazione del messaggio di errore: "Devi prima completare la rosa".                                  |
| <b>Data esecuzione</b> | 21/01/2026   |
| <b>Esecutore</b>       | Antonio Clavino  |
| <b>Output</b>          | Visualizzazione del messaggio di errore: "Devi prima completare la rosa".                                  |

#### **TC4.3: Scelta fallita: modulo non valido**

| <b>Voce</b> | <b>Descrizione</b> |
|-------------|--------------------|
|             |                    |

| <b>Voce</b>            | <b>Descrizione</b>  |
|------------------------|---|
| <b>Precondizione</b>   | L'utente è autenticato e la rosa è completa                   |
| <b>Input</b>           | <b>Modulo:</b> "5-5-5".                                       |
| <b>Oracolo</b>         | Visualizzazione del messaggio di errore: "Modulo non valido". |
| <b>Data esecuzione</b> | 21/01/2026  |
| <b>Esecutore</b>       | Antonio Clavino   |
| <b>Output</b>          | Visualizzazione del messaggio di errore: "Modulo non valido". |

#### TC4.4: Scelta fallita: rosa non compatibile

| <b>Voce</b>            | <b>Descrizione</b>   |
|------------------------|--|
| <b>Precondizione</b>   | L'utente ha una rosa completa ma con una distribuzione di ruoli che non permette di coprire il modulo scelto |
| <b>Input</b>           | <b>Modulo:</b> "5-4-1"   |
| <b>Oracolo</b>         | Visualizzazione del messaggio di errore: "Modulo non compatibile con la tua rosa".                           |
| <b>Data esecuzione</b> | 21/01/2026   |
| <b>Esecutore</b>       | Antonio Clavino  |
| <b>Output</b>          | Visualizzazione del messaggio di errore: "Modulo non compatibile con la tua rosa".                           |

## 2.5 Schieramento Formazione Titolare

#### TC13.1: Inserimento Formazione Valido

| <b>Voce</b>            | <b>Descrizione</b>   |
|------------------------|--|
| <b>Precondizione</b>   | L'utente è autenticato, possiede una rosa completa e ha selezionato un modulo valido.  |
| <b>Input</b>           | <b>Modulo:</b> 3-4-3. <b>Titolari:</b> 1 Portiere, 3 Difensori, 4 Centrocampisti, 3 Attaccanti appartenenti alla propria rosa. <b>Duplicati:</b> Nessuno tra titolari e riserve. |
| <b>Oracolo</b>         | Formazione salvata con successo nel sistema.   |
| <b>Data esecuzione</b> | 21/01/2026   |
| <b>Esecutore</b>       | Antonio Clavino  |
| <b>Output</b>          | Formazione salvata con successo nel sistema.   |

#### TC13.2: Errore Modulo

| <b>Voce</b>          | <b>Descrizione</b>  |
|----------------------|---|
| <b>Precondizione</b> | L'utente è autenticato e dispone di una rosa completa.  |
| <b>Input</b>         | <b>Modulo:</b> 4-4-2. <b>Titolari:</b> Inserimento di calciatori secondo lo schema 3-5-2 (incoerente con il 4-4-2 selezionato). |

| Voce            | Descrizione  |
|-----------------|--|
| Oracolo         | Messaggio di errore: "La formazione non rispetta il modulo selezionato". |
| Data esecuzione | 21/01/2026   |
| Esecutore       | Antonio Clavino  |
| Output          | Messaggio di errore: "La formazione non rispetta il modulo selezionato". |

#### TC13.3: Incoerenza Modulo (Numero difensori errato)

| Voce            | Descrizione   |
|-----------------|---|
| Precondizione   | L'utente ha selezionato il modulo 3-5-2.                                  |
| Input           | Tentativo di schierare 4 Difensori invece dei 3 previsti dal modulo 3-5-2 |
| Oracolo         | Messaggio di errore: "La formazione non rispetta il modulo selezionato".  |
| Data esecuzione | 21/01/2026  |
| Esecutore       | Antonio Clavino   |
| Output          | Messaggio di errore: "La formazione non rispetta il modulo selezionato".  |

#### TC13.4: Giocatore Non Posseduto

| Voce            | Descrizione  |
|-----------------|--|
| Precondizione   | L'utente tenta di schierare un giocatore manipolando l'ID della richiesta.             |
| Input           | Inserimento in formazione del giocatore "Lukaku", non presente nella rosa dell'utente. |
| Oracolo         | Messaggio di errore: "Uno o più giocatori non fanno parte della tua rosa"              |
| Data esecuzione | 21/01/2026   |
| Esecutore       | Antonio Clavino  |
| Output          | Messaggio di errore: "Uno o più giocatori non fanno parte della tua rosa".             |

#### TC13.5: Giocatore Duplicato

| Voce            | Descrizione   |
|-----------------|---|
| Precondizione   | L'utente è autenticato all'interno del sistema                        |
| Input           | Inserimento dello stesso giocatore sia come titolare che in panchina. |
| Oracolo         | Messaggio di errore: "Giocatore schierato più volte"                  |
| Data esecuzione | 21/01/2026  |
| Esecutore       | Antonio Clavino   |
| Output          | Messaggio di errore: "Giocatore schierato più volte".                 |

## 2.6 Upload File Excel

#### TC6.1: Importazione file effettuata con successo

| Voce            | Descrizione   |
|-----------------|---|
| Precondizione   | L'utente è autenticato come Amministratore/Gestore Dati.  |
| Input           | <b>File:</b> "voti_giornata.xlsx" (Formato valido, dati coerenti).<br><br><b>Click:</b> "Carica Statistiche". |
| Oracolo         | Importazione completata, messaggio "Aggiornamento riuscito", statistiche aggiornate nel DB.                   |
| Data esecuzione | 21/01/2026  |
| Esecutore       | Antonio Clavino   |
| Output          | Importazione completata, messaggio "Aggiornamento riuscito", statistiche aggiornate nel DB.                   |

#### TC6.2: Importazione fallita: formato file non valido

| Voce            | Descrizione   |
|-----------------|---|
| Precondizione   | L'utente è autenticato come Amministratore.                           |
| Input           | <b>File:</b> "vacanze.jpg"<br><br><b>Click:</b> "Carica Statistiche". |
| Oracolo         | Messaggio di errore: "Formato file non riconosciuto o corrotto".      |
| Data esecuzione | 21/01/2026  |
| Esecutore       | Antonio Clavino   |
| Output          | Messaggio di errore: "Formato file non riconosciuto o corrotto".      |

#### TC6.3: Importazione fallita: dati incoerenti

| Voce            | Descrizione  |
|-----------------|--|
| Precondizione   | L'utente è autenticato come Amministratore.  |
| Input           | <b>File:</b> "voti_errori.xlsx" (File Excel valido ma con colonne mancanti o dati corrotti). |
| Oracolo         | Messaggio di errore: "Errore durante l'importazione: dati incoerenti".                       |
| Data esecuzione | 21/01/2026   |
| Esecutore       | Antonio Clavino  |
| Output          | Messaggio di errore: "Errore durante l'importazione: dati incoerenti".                       |

#### TC6.4: Importazione fallita: accesso negato

| Voce          | Descrizione   |
|---------------|---|
| Precondizione | L'utente è autenticato come Utente Standard (non Amministratore).     |
| Input         | Tentativo di accesso alla funzionalità di upload o invio file valido. |
| Oracolo       | Accesso negato alla funzionalità                                      |

| <b>Voce</b>            | <b>Descrizione</b>                |
|------------------------|-----------------------------------|
| <b>Data esecuzione</b> | 21/01/2026                        |
| <b>Esecutore</b>       | Antonio Clavino                   |
| <b>Output</b>          | Accesso negato alla funzionalità. |

## 2.7 Eliminazione Account

### TC7.1: Eliminazione account effettuata con successo

| <b>Voce</b>            | <b>Descrizione</b>  |
|------------------------|---|
| <b>Precondizione</b>   | L'utente è autenticato all'interno del sistema.   |
| <b>Input</b>           | <b>Azione:</b> Click su "Elimina Account".<br><br><b>Conferma:</b> Click su "Conferma" nel popup. |
| <b>Oracolo</b>         | Account eliminato dal database e logout forzato dell'utente.                                      |
| <b>Data esecuzione</b> | 21/01/2026  |
| <b>Esecutore</b>       | Antonio Clavino   |
| <b>Output</b>          | Account eliminato dal database e logout forzato dell'utente.                                      |

### TC7.2: Eliminazione fallita: sessione scaduta

| <b>Voce</b>            | <b>Descrizione</b>                     |
|------------------------|--|
| <b>Precondizione</b>   | La sessione dell'utente è scaduta      |
| <b>Input</b>           | Tentativo di eliminazione account      |
| <b>Oracolo</b>         | Reindirizzamento alla pagina di Login. |
| <b>Data esecuzione</b> | 21/01/2026                             |
| <b>Esecutore</b>       | Antonio Clavino                        |
| <b>Output</b>          | Reindirizzamento alla pagina di Login. |

### TC7.3: Eliminazione utente da parte dell'Admin

| <b>Voce</b>            | <b>Descrizione</b>  |
|------------------------|---|
| <b>Precondizione</b>   | L'utente autenticato è un Amministratore.   |
| <b>Input</b>           | Selezione di un utente "target" dalla lista utenti.<br><br><b>Azione:</b> Click su "Elimina". |
| <b>Oracolo</b>         | L'utente target viene eliminato con successo dal sistema.                                     |
| <b>Data esecuzione</b> | 21/01/2026  |
| <b>Esecutore</b>       | Antonio Clavino   |

| Voce   | Descrizione   |
|--------|---|
| Output | L'utente target viene eliminato con successo dal sistema. |

#### TC7.4: Eliminazione non autorizzata (Utente Standard su altro utente)

| Voce            | Descrizione   |
|-----------------|---|
| Precondizione   | L'utente autenticato è un utente standard                             |
| Input           | Tentativo di eliminare un account diverso dal proprio                 |
| Oracolo         | Messaggio di errore: "Accesso Negato" o "Operazione non autorizzata". |
| Data esecuzione | 21/01/2026  |
| Esecutore       | Antonio Clavino   |
| Output          | Messaggio di errore: "Accesso Negato"                                 |

## 2.8 Logout

#### TC8.1: Logout effettuato con successo

| Voce            | Descrizione  |
|-----------------|--|
| Precondizione   | L'utente è autenticato all'interno del sistema                                   |
| Input           | Azione: Click sul pulsante "Logout".   |
| Oracolo         | La sessione viene invalidata e l'utente è reindirizzato alla Home Page pubblica. |
| Data esecuzione | 21/01/2026   |
| Esecutore       | Antonio Clavino  |
| Output          | La sessione viene invalidata e l'utente è reindirizzato alla Home Page pubblica. |

#### TC8.2: Logout da sessione già chiusa

| Voce            | Descrizione   |
|-----------------|---|
| Precondizione   | L'utente è già disconnesso  |
| Input           | Tentativo di accesso diretto all'URL di logout.                   |
| Oracolo         | Nessuna azione critica; reindirizzamento alla Home Page pubblica. |
| Data esecuzione | 21/01/2026  |
| Esecutore       | Antonio Clavino   |
| Output          | Reindirizzamento alla Home Page pubblica.                         |

## 2.9 Modifica Dati Personalni

#### TC9.1: Modifica informazioni anagrafiche effettuata con successo

| <b>Voce</b>            | <b>Descrizione</b>  |
|------------------------|---|
| <b>Precondizione</b>   | L'utente è autenticato all'interno del sistema.   |
| <b>Input</b>           | <p><b>Nome:</b> "Mario"</p> <p><b>Cognome:</b> "Rossi"</p> <p><b>Nuova Password:</b> [Campo Vuoto]</p> <p><b>Conferma Password:</b> [Campo Vuoto]</p> |
| <b>Oracolo</b>         | Profilo aggiornato correttamente  |
| <b>Data esecuzione</b> | 21/01/2026  |
| <b>Esecutore</b>       | Antonio Clavino   |
| <b>Output</b>          | Profilo aggiornato correttamente.   |

#### TC9.2: Cambio password effettuato con successo

| <b>Voce</b>            | <b>Descrizione</b>   |
|------------------------|--|
| <b>Precondizione</b>   | L'utente è autenticato all'interno del sistema.  |
| <b>Input</b>           | <p><b>Nome:</b> [Invariato]</p> <p><b>Nuova Password:</b> "SecurePass1!"</p> <p><b>Conferma Password:</b> "SecurePass1!"</p> |
| <b>Oracolo</b>         | Password aggiornata con successo.  |
| <b>Data esecuzione</b> | 21/01/2026   |
| <b>Esecutore</b>       | Antonio Clavino  |
| <b>Output</b>          | Password aggiornata con successo.  |

#### TC9.3: Modifica fallita: le password non coincidono

| <b>Voce</b>            | <b>Descrizione</b>   |
|------------------------|--|
| <b>Precondizione</b>   | L'utente è autenticato all'interno del sistema.                                  |
| <b>Input</b>           | <p><b>Nuova Password:</b> "Pass1!"</p> <p><b>Conferma Password:</b> "Pass2!"</p> |
| <b>Oracolo</b>         | Messaggio di errore: "Le password non coincidono".                               |
| <b>Data esecuzione</b> | 21/01/2026   |
| <b>Esecutore</b>       | Antonio Clavino  |

| <b>Voce</b>   | <b>Descrizione</b>                                 |
|---------------|--|
| <b>Output</b> | Messaggio di errore: "Le password non coincidono". |

#### TC9.4: Modifica fallita: password non valida

| <b>Voce</b>            | <b>Descrizione</b>  |
|------------------------|---|
| <b>Precondizione</b>   | L'utente è autenticato all'interno del sistema.                         |
| <b>Input</b>           | <b>Nuova Password:</b> "corta"<br><br><b>Conferma Password:</b> "corta" |
| <b>Oracolo</b>         | Messaggio di errore: validazione password fallita                       |
| <b>Data esecuzione</b> | 21/01/2026  |
| <b>Esecutore</b>       | Antonio Clavino   |
| <b>Output</b>          | Messaggio di errore: validazione password fallita.                      |

## 2.10 Gestione Post

#### TC10.1: Pubblicazione post testuale effettuata con successo

| <b>Voce</b>            | <b>Descrizione</b>                                  |
|------------------------|---|
| <b>Precondizione</b>   | L'utente è autenticato nella sezione Community.     |
| <b>Input</b>           | <b>Testo:</b> "Ciao"<br><br><b>Allegato:</b> [Null] |
| <b>Oracolo</b>         | Post testuale pubblicato con successo nel feed.     |
| <b>Data esecuzione</b> | 21/01/2026  |
| <b>Esecutore</b>       | Antonio Clavino                                     |
| <b>Output</b>          | Post testuale pubblicato con successo nel feed.     |

#### TC10.2: Pubblicazione post con solo allegato effettuata con successo

| <b>Voce</b>            | <b>Descrizione</b>                                      |
|------------------------|---|
| <b>Precondizione</b>   | L'utente è autenticato.                                 |
| <b>Input</b>           | <b>Testo:</b> [Null]<br><br><b>Allegato:</b> Formazione |
| <b>Oracolo</b>         | Post con formazione pubblicato con successo.            |
| <b>Data esecuzione</b> | 21/01/2026  |

| <b>Voce</b>      | <b>Descrizione</b>                           |
|------------------|--|
| <b>Esecutore</b> | Antonio Clavino                              |
| <b>Output</b>    | Post con formazione pubblicato con successo. |

#### **TC10.3: Pubblicazione post completo (testo e allegato) effettuata con successo**

| <b>Voce</b>            | <b>Descrizione</b>   |
|------------------------|--|
| <b>Precondizione</b>   | L'utente è autenticato.  |
| <b>Input</b>           | <b>Testo:</b> "Ecco la rosa"<br><b>Allegato:</b> Formazione (Oggetto valido) |
| <b>Oracolo</b>         | Post completo pubblicato con successo.                                       |
| <b>Data esecuzione</b> | 21/01/2026   |
| <b>Esecutore</b>       | Antonio Clavino  |
| <b>Output</b>          | Post completo pubblicato con successo.                                       |

#### **TC10.4: Pubblicazione fallita: post vuoto**

| <b>Voce</b>            | <b>Descrizione</b>                                   |
|------------------------|--|
| <b>Precondizione</b>   | L'utente è autenticato.                              |
| <b>Input</b>           | <b>Testo:</b> [Null]<br><b>Allegato:</b> [Null]      |
| <b>Oracolo</b>         | Messaggio di errore: "Il post non può essere vuoto". |
| <b>Data esecuzione</b> | 21/01/2026   |
| <b>Esecutore</b>       | Antonio Clavino                                      |
| <b>Output</b>          | Messaggio di errore: "Il post non può essere vuoto". |

#### **TC10.5: Pubblicazione automatica da schieramento formazione**

| <b>Voce</b>            | <b>Descrizione</b>   |
|------------------------|--|
| <b>Precondizione</b>   | L'utente conferma lo schieramento della formazione.                    |
| <b>Input</b>           | Dati ricevuti automaticamente dalla funzionalità "Schiera Formazione". |
| <b>Oracolo</b>         | Post creato automaticamente dopo schieramento formazione.              |
| <b>Data esecuzione</b> | 21/01/2026   |
| <b>Esecutore</b>       | Antonio Clavino  |
| <b>Output</b>          | Post creato automaticamente dopo schieramento formazione.              |

## **2.11 Inserimento Commento**

**TC11.1: Inserimento commento effettuato con successo**

| Voce            | Descrizione   |
|-----------------|---|
| Precondizione   | L'utente è autenticato e il post target esiste nel database.              |
| Input           | <b>Testo Commento:</b> "Bel centrocampista!"<br><b>Post Target:</b> ID 10 |
| Oracolo         | Commento aggiunto con successo e contatore commenti incrementato.         |
| Data esecuzione | 21/01/2026  |
| Esecutore       | Antonio Clavino   |
| Output          | Commento aggiunto con successo e contatore commenti incrementato.         |

**TC11.2: Inserimento fallito: commento vuoto**

| Voce            | Descrizione  |
|-----------------|--|
| Precondizione   | L'utente è autenticato.  |
| Input           | <b>Testo Commento:</b> [Vuoto o solo spazi bianchi]<br><b>Post Target:</b> ID 10 |
| Oracolo         | Messaggio di errore: "Il commento non può essere vuoto".                         |
| Data esecuzione | 21/01/2026   |
| Esecutore       | Antonio Clavino  |
| Output          | Messaggio di errore: "Il commento non può essere vuoto".                         |

**TC11.3: Inserimento fallito: post non trovato**

| Voce            | Descrizione  |
|-----------------|--|
| Precondizione   | Il post target è stato cancellato o non esiste.                          |
| Input           | <b>Testo Commento:</b> "Commento di prova"<br><b>Post Target:</b> ID 999 |
| Oracolo         | Messaggio di errore: "Impossibile commentare: il post non esiste più".   |
| Data esecuzione | 21/01/2026   |
| Esecutore       | Antonio Clavino  |
| Output          | Messaggio di errore: "Impossibile commentare: il post non esiste più".   |

## 2.12 Gestione Reazioni

**TC12.1: Aggiunta reazione effettuata con successo**

| Voce            | Descrizione  |
|-----------------|--|
| Precondizione   | L'utente è autenticato e non ha ancora reagito al post target. |
| Input           | Azione: Click su "Like" nel post target.                       |
| Oracolo         | Reazione aggiunta con successo .                               |
| Data esecuzione | 21/01/2026   |
| Esecutore       | Antonio Clavino  |
| Output          | Reazione aggiunta con successo.                                |

**TC12.2: Rimozione reazione effettuata con successo**

| Voce            | Descrizione   |
|-----------------|---|
| Precondizione   | L'utente è autenticato e ha già reagito al post target. |
| Input           | Azione: Click su "Like" nel post già votato.            |
| Oracolo         | Reazione rimossa con successo.                          |
| Data esecuzione | 21/01/2026  |
| Esecutore       | Antonio Clavino   |
| Output          | Reazione rimossa con successo.                          |