**TC\_1.0: Registrazione**

|  |  |
| --- | --- |
| **Parametro: Nome**  **Formato:** [A-Z a-z] | |
| **Categorie** | **Scelte** |
| **Formato fn** | 1. non rispetta il formato [**errore**] 2. rispetta il formato [property **formatoFNok**] |

|  |  |
| --- | --- |
| **Parametro: Cognome**  **Formato:** [A-Z a-z] | |
| **Categorie** | **Scelte** |
| **Formato fc** | 1. non rispetta il formato [**errore**] 2. rispetta il formato [property **formatoFCok**] |

|  |  |
| --- | --- |
| **Parametro:** Indirizzo  **Formato:** [0-9 A-Z a-z] | |
| **Categorie** | **Scelte** |
| **Formato fi** | 1. non rispetta il formato [**errore**] 2. rispetta il formato [property **formatoFIok**] |

|  |  |
| --- | --- |
| **Parametro:** email  **Formato:** [a-z]\.[a-z]+[1-9]\*\@[a-z].[a-z] | |
| **Categorie** | **Scelte** |
| **Formato fe** | 1. non rispetta il formato [**errore**] 2. rispetta il formato [property **formatoFEok**] |
| **Esiste ee** | 1. non esiste nel DB [if **formatoFEok**] [errore] 2. esiste nel DB [if **formatoFEok]** [property **esisteEEok**] |

|  |  |
| --- | --- |
| **Parametro:** Username  **Formato:** [0-9 a-z A-Z] | |
| **Categorie** | **Scelte** |
| **Lunghezza lu** | 1. lunghezza < 10[**errore**] 2. lunghezza >= 10 [property **lunghezzaLUok**] |
| **Formato fu** | 1. non rispetta il formato [if **lunghezzaLUok**] [**errore**] 2. rispetta il formato [if **lunghezzaLUok**] [property **formatoFUok**] |
| **Esiste eu** | 1. non esiste nel DB [if **formatoFUok**] [errore] 2. Esiste nel DB [if **formatoFEok**] |

|  |  |
| --- | --- |
| **Parametro:** password  **Formato:** [0-9 a-z A-Z] | |
| **Categorie** | **Scelte** |
| **Lunghezza lp** | 1. lunghezza < 8 [**errore**] 2. lunghezza >= 8 [property **lunghezzaLPok**] |
| **Formato fp** | 1. non rispetta il formato [if **lunghezzaLPok**] [**errore**] 2. rispetta il formato [if **lunghezzaLPok**] [property **formatoFPok**] |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Codice** | **Combinazione** | **Esito** |
| **TC\_1.0\_1** | Fn1 | **Errore** |
| **TC\_1.0\_2** | Fn2.fc1 | **Errore** |
| **TC\_1.0\_3** | Fn2.fc2.fi1 | **Errore** |
| **TC\_1.0\_4** | Fn2.fc2.fi2.fe1 | **Errore** |
| **TC\_1.0\_5** | Fn2.fc2.fi2.fe2.ee1 | **Errore** |
| **TC\_1.0\_6** | Fn2.fc2.fi2.fe2.ee2.lu1 | **Errore** |
| **TC\_1.0\_7** | Fn2.fc2.fi2.fe2.ee2.lu2.fu1 | **Errore** |
| **TC\_1.0\_8** | Fn2.fc2.fi2.fe2.ee2.lu2.fu2.eu1 | **Errore** |
| **TC\_1.0\_9** | Fn2.fc2.fi2.fe2.ee2.lu2.fu2.eu2.lp1 | **Errore** |
| **TC\_1.0\_10** | Fn2.fc2.fi2.fe2.ee2.lu2.fu2.eu2.lp2.fp1 | **Errore** |
| **TC\_1.0\_11** | Fn2.fc2.fi2.fe2.ee2.lu2.fu2.eu2.lp2.fp2 | **Registrazione Riuscita** |

***//In base a queste combinazioni comporre le tabelle del flusso di eventi***

**CLASSE DI EQUIVALENZA PASSWORD CORRETTO MA USERNAME SCORRETTO**

|  |  |
| --- | --- |
| **Test Case Name** | Test\_Registrazione |
| **Test Case ID** | TC\_1.1 |
| **Condizione di Entrata** | - |
| **Flusso degli Eventi** | 1. L’utente apre il form di registrazione 2. L’utente inserisci i propri dati per effettuare la registrazione:  |  |  | | --- | --- | | **Input** | **Valori** | | Nome | “Sandro1” | | Cognome | “Mutone” | | E-mail | “s.mutone@studnti.unisa.it” | | Indirizzo | “Via pascoli 21” | | Username | “paolo22” | | Password | “cicale” |  1. Il sistema mostra il seguente messaggio di errore: “*Il nome deve contenere solo caratteri alfabetici ed iniziare con la lettera maiuscola*” |
| **Condizione di uscita** | L’utente riceve un messaggio che segnala l’errore sul nome. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Test Case Name** | Test\_Registrazione |
| **Test Case ID** | TC\_1.1 |
| **Percorso Test** |  |
| **Input** | Nome scorretto, Cognome corretto, E-mail corretto, Indirizzo corretto, Username corretto, Password corretto |
| **Oracolo** | Il sistema mostra il messaggio di errore per il nome. |

**CLASSE DI EQUIVALENZA PASSWORD CORRETTO MA USERNAME SCORRETTO**

|  |  |
| --- | --- |
| **Test Case Name** | Test\_Registrazione |
| **Test Case ID** | TC\_1.2 |
| **Condizione di Entrata** | - |
| **Flusso degli Eventi** | 1. L’utente apre il form di registrazione 2. L’utente inserisci i propri dati per effettuare la registrazione:  |  |  | | --- | --- | | **Input** | **Valori** | | Nome | “Sandro” | | Cognome | “Mutone2” | | E-mail | “s.mutone@studnti.unisa.it” | | Indirizzo | “Via pascoli 21” | | Username | “paolo22” | | Password | “cicale” |  1. Il sistema mostra il seguente messaggio di errore: “*Il cognome deve iniziare con lettere maiuscola e contenere caratteri alfabetici*” |
| **Condizione di uscita** | L’utente riceve un messaggio che segnala l’errore sul nome. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Test Case Name** | Test\_Autenticazione |
| **Test Case ID** | TC\_1.2 |
| **Percorso Test** |  |
| **Input** | Nome corretto, Cognome scorretto, E-mail corretto, Indirizzo corretto, Username corretto, Password corretto |
| **Oracolo** | Il sistema mostra il messaggio di errore per il cognome. |

**CLASSE DI EQUIVALENZA PASSWORD CORRETTO MA USERNAME SCORRETTO**

|  |  |
| --- | --- |
| **Test Case Name** | Test\_Registrazione |
| **Test Case ID** | TC\_1.3 |
| **Condizione di Entrata** | - |
| **Flusso degli Eventi** | 1. L’utente apre il form di registrazione 2. L’utente inserisci i propri dati per effettuare la registrazione:  |  |  | | --- | --- | | **Input** | **Valori** | | Nome | “Sandro” | | Cognome | “Mutone” | | E-mail | “sandro.super” | | Indirizzo | “Via pascoli 21” | | Username | “paolo22” | | Password | “cicale” |  1. Il sistema mostra il seguente messaggio di errore: “*Formato e-mail non valido*” |
| **Condizione di uscita** | L’utente riceve un messaggio che segnala l’errore sul nome. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Test Case Name** | Test\_ Registrazione |
| **Test Case ID** | TC\_1.3 |
| **Percorso Test** |  |
| **Input** | Nome corretto, Cognome corretto, E-mail scorretto, Indirizzo corretto, Username corretto, Password corretto |
| **Oracolo** | Il sistema mostra il messaggio di errore per l’e-mail. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Test Case Name** | Test\_Registrazione |
| **Test Case ID** | TC\_1.4 |
| **Condizione di Entrata** | - |
| **Flusso degli Eventi** | 1. L’utente apre il form di registrazione 2. L’utente inserisci i propri dati per effettuare la registrazione:  |  |  | | --- | --- | | **Input** | **Valori** | | Nome | “Sandro” | | Cognome | “Mutone” | | E-mail | “sandro.mutone@studenti.it” | | Indirizzo | “Via pascoli 21” | | Username | “paolo22” | | Password | “cicale” |  1. Il sistema mostra il seguente messaggio di errore: “*E-mail già presente nel Database*” |
| **Condizione di uscita** | L’utente riceve un messaggio che segnala l’errore sul email. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Test Case Name** | Test\_ Registrazione |
| **Test Case ID** | TC\_1.4 |
| **Percorso Test** |  |
| **Input** | Nome corretto, Cognome corretto, E-mail scorretto, Indirizzo corretto, Username corretto, Password corretto |
| **Oracolo** | Il sistema mostra il messaggio di errore per l’e-mail. |

**CLASSE DI EQUIVALENZA PASSWORD CORRETTO MA USERNAME SCORRETTO**

|  |  |
| --- | --- |
| **Test Case Name** | Test\_Registrazione |
| **Test Case ID** | TC\_1.4 |
| **Condizione di Entrata** | - |
| **Flusso degli Eventi** | 1. L’utente apre il form di registrazione 2. L’utente inserisci i propri dati per effettuare la registrazione:  |  |  | | --- | --- | | **Input** | **Valori** | | Nome | “Sandro” | | Cognome | “Mutone” | | E-mail | “s.mutone@studenti.unisa.it” | | Indirizzo | “” | | Username | “paolo22” | | Password | “cicale” |  1. Il sistema mostra il seguente messaggio di errore: “*L’indirizzo deve contenere esclusivamente caratteri alfanumerici*” |
| **Condizione di uscita** | L’utente riceve un messaggio che segnala l’errore sul campo indirizzo. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Test Case Name** | Test\_ Registrazione |
| **Test Case ID** | TC\_1.4 |
| **Percorso Test** |  |
| **Input** | Nome corretto, Cognome corretto, E-mail corretto, Indirizzo scorretto, Username corretto, Password corretto |
| **Oracolo** | Il sistema mostra il messaggio di errore per l’indirizzo. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Test Case Name** | Test\_ Registrazione |
| **Test Case ID** | TC\_1.5 |
| **Condizione di Entrata** | - |
| **Flusso degli Eventi** | 1. L’utente apre il form di registrazione 2. L’utente inserisci i propri dati per effettuare la registrazione:  |  |  | | --- | --- | | **Input** | **Valori** | | Nome | “Sandro” | | Cognome | “Mutone” | | E-mail | “s.mutone@studenti.unisa.it” | | Indirizzo | “via paolo 22” | | Username | “” | | Password | “cicale” |  1. Il sistema mostra il seguente messaggio di errore: “*L’username deve avere max 10 caratteri e contenere esclusivamente caratteri alfanumerici*” |
| **Condizione di uscita** | L’utente riceve un messaggio che segnala l’errore sul campo username. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Test Case Name** | Test\_ Registrazione |
| **Test Case ID** | TC\_1.5 |
| **Percorso Test** |  |
| **Input** | Nome corretto, Cognome corretto, E-mail corretto, Indirizzo corretto, Username scorretto, Password corretto |
| **Oracolo** | Il sistema mostra il messaggio di errore per l’indirizzo. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Test Case Name** | Test\_Registrazione |
| **Test Case ID** | TC\_1.6 |
| **Condizione di Entrata** | - |
| **Flusso degli Eventi** | 1. L’utente apre il form di registrazione 2. L’utente inserisci i propri dati per effettuare la registrazione:  |  |  | | --- | --- | | **Input** | **Valori** | | Nome | “Sandro” | | Cognome | “Mutone” | | E-mail | “s.mutone@studenti.unisa.it” | | Indirizzo | “via paolo 22” | | Username | “lapuda” | | Password | “sdcsdcsdcscscdscsccwe” |  1. Il sistema mostra il seguente messaggio di errore: “*La password deve avere max 8 caratteri e contenere caratteri alfanumerici, tra i quali almeno una lettera maiuscola*” |
| **Condizione di uscita** | L’utente riceve un messaggio che segnala l’errore sul campo password. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Test Case Name** | Test\_ Registrazione |
| **Test Case ID** | TC\_1.6 |
| **Percorso Test** |  |
| **Input** | Nome corretto, Cognome corretto, E-mail corretto, Indirizzo corretto, Username corretto, Password scorretto |
| **Oracolo** | Il sistema mostra il messaggio di errore per la password. |