**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:** Provincia  **Formato:** [A-Z a-z] | |
| **Categorie** | **Scelte** |
| **Formato pf** | 1. non rispetta il formato [**errore**] 2. rispetta il formato [property **formatoPFok**] |

|  |  |
| --- | --- |
| **Parametro:** CAP  **Formato:** [0-9] | |
| **Categorie** | **Scelte** |
| **Formato caf** | 1. non rispetta il formato [**errore**] 2. rispetta il formato [property **formatoCAFok**] |

|  |  |
| --- | --- |
| **Parametro:** Città  **Formato:** [A-Z a-z] | |
| **Categorie** | **Scelte** |
| **Formato cif** | 1. non rispetta il formato [**errore**] 2. rispetta il formato [property **formatoCIFok**] |

|  |  |
| --- | --- |
| **Parametro:** Strada  **Formato:** [A-Z a-z] | |
| **Categorie** | **Scelte** |
| **Formato stf** | 1. non rispetta il formato [**errore**] 2. rispetta il formato [property **formatoSTFok**] |

|  |  |
| --- | --- |
| **Parametro:** Numero Civico  **Formato:** [0-9 A-Z a-z] | |
| **Categorie** | **Scelte** |
| **Formato ncf** | 1. non rispetta il formato [**errore**] 2. rispetta il formato [property **formatoNCFok**] |

|  |  |
| --- | --- |
| **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 **formatoFUok**] [property **esisteEUok**] |

|  |  |
| --- | --- |
| **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**] |

//**DA MODIFICARE**

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

|  |  |
| --- | --- |
| **Test Case Name** | Test\_Registrazione |
| **Test Case ID** | TC\_1.0\_1 |
| **Input** | Nome scorretto, Cognome corretto, E-mail corretto, Indirizzo corretto, Username corretto, Password corretto |
| **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*” |
| **Oracolo** | La registrazione non viene effettuata |

|  |  |
| --- | --- |
| **Test Case Name** | Test\_Registrazione |
| **Test Case ID** | TC\_1.0\_2 |
| **Input** | Nome corretto, Cognome scorretto, E-mail corretto, Indirizzo corretto, Username corretto, Password corretto |
| **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*” |
| **Oracolo** | La registrazione non viene effettuata |

|  |  |
| --- | --- |
| **Test Case Name** | Test\_Registrazione |
| **Test Case ID** | TC\_1.0\_3 |
| **Input** | Nome corretto, Cognome corretto, E-mail corretto, Indirizzo scorretto, Username corretto, Password corretto |
| **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*” |
| **Oracolo** | La registrazione non viene effettuata |

|  |  |
| --- | --- |
| **Test Case Name** | Test\_Registrazione |
| **Test Case ID** | TC\_1.0\_4 |
| **Input** | Nome corretto, Cognome corretto, E-mail scorretto, Indirizzo corretto, Username corretto, Password corretto |
| **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”* |
| **Oracolo** | La registrazione non viene effettuata |

|  |  |
| --- | --- |
| **Test Case Name** | Test\_Registrazione |
| **Test Case ID** | TC\_1.0\_5 |
| **Input** | Nome corretto, Cognome corretto, E-mail scorretto, Indirizzo corretto, Username corretto, Password corretto |
| **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*” |
| **Oracolo** | La registrazione non viene effettuata |

|  |  |
| --- | --- |
| **Test Case Name** | Test\_ Registrazione |
| **Test Case ID** | TC\_1.0\_6 |
| **Input** | Nome corretto, Cognome corretto, E-mail corretto, Indirizzo corretto, Username scorretto, Password corretto |
| **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 | “supercalifragilistichespiralido” | | Password | “Cicale21” |  1. Il sistema mostra il seguente messaggio di errore: “*L’username deve avere max 10 caratteri e contenere esclusivamente caratteri alfanumerici*” |
| **Oracolo** | La registrazione non viene effettuata |

|  |  |
| --- | --- |
| **Test Case Name** | Test\_ Registrazione |
| **Test Case ID** | TC\_1.0\_7 |
| **Input** | Nome corretto, Cognome corretto, E-mail corretto, Indirizzo corretto, Username scorretto, Password corretto |
| **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 | “Paolo22!” | | Password | “Cicale21” |  1. Il sistema mostra il seguente messaggio di errore: “*L’username deve avere max 10 caratteri e contenere esclusivamente caratteri alfanumerici*” |
| **Oracolo** | La registrazione non viene effettuata |

|  |  |
| --- | --- |
| **Test Case Name** | Test\_Registrazione |
| **Test Case ID** | TC\_1.0\_8 |
| **Input** | Nome corretto, Cognome corretto, E-mail corretto, Indirizzo corretto, Username scorretto, Password corretto |
| **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 | “Cicale21” |  1. Il sistema mostra il seguente messaggio di errore: *“L’username è già utilizzato. Riprova”* |
| **Oracolo** | La registrazione non viene effettuata |

|  |  |
| --- | --- |
| **Test Case Name** | Test\_Registrazione |
| **Test Case ID** | TC\_1.0\_9 |
| **Input** | Nome corretto, Cognome corretto, E-mail corretto, Indirizzo corretto, Username corretto, Password scorretto |
| **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*” |
| **Oracolo** | La registrazione non viene effettuata |

|  |  |
| --- | --- |
| **Test Case Name** | Test\_Registrazione |
| **Test Case ID** | TC\_1.0\_10 |
| **Input** | Nome corretto, Cognome corretto, E-mail corretto, Indirizzo corretto, Username corretto, Password scorretto |
| **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 | “pascoli22” |  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*” |
| **Oracolo** | La registrazione non viene effettuata |

|  |  |
| --- | --- |
| **Test Case Name** | Test\_Registrazione |
| **Test Case ID** | TC\_1.0\_11 |
| **Input** | Nome corretto, Cognome corretto, E-mail corretto, Indirizzo corretto, Username corretto, Password corretta |
| **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@studnti.unisa.it” | | Indirizzo | “Via pascoli 21” | | Username | “paolo22” | | Password | “CicaleGG” |  1. Il sistema notifica, mediante dialog box, l’avvenuta registrazione |
| **Oracolo** | La registrazione avviene con successo |

**TC\_1.1: Autenticazione**

|  |  |
| --- | --- |
| **Parametro:** Username | |
| **Categorie** | **Scelte** |
| **Esiste *uel*** | 1. non esiste nel DB [**errore**] 2. Esiste nel DB [property **esisteUELok**] |

|  |  |
| --- | --- |
| **Parametro:** password  **Formato:** [0-9 a-z A-Z] | |
| **Categorie** | **Scelte** |
| **Corrispondente *pcl*** | 1. Non corrisponde all’ username [if **esisteUELok**] [**errore**] 2. Corrisponde all’username [if **esisteUELok**] [property **corrispondentePCLok**] |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Codice** | **Combinazione** | **Esito** |
| **TC\_1.1\_1** | Uel1.pcl2 | **Errore** |
| **TC\_1.1\_2** | Uel2,pcl1 | **Errore** |
| **TC\_1.1\_3** | Uel2,pcl2 | **Autenticazione Effettuata** |

|  |  |
| --- | --- |
| **Test Case Name** | Test\_Autenticazione |
| **Test Case ID** | TC\_1.1\_1 |
| **Input** | Username non presente nel database |
| **Flusso degli Eventi** | 1. L’utente apre il form di login 2. L’utente inserisci i propri dati per effettuare l’autenticazione:  |  |  | | --- | --- | | **Input** | **Valori** | | Username | “paolo22” | | Password | “CicaleGG” |  1. Il sistema mostra il seguente messaggio di errore: “*Username non presente nel database*” |
| **Oracolo** | L’autenticazione non viene eseguita. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Test Case Name** | Test\_Autenticazione |
| **Test Case ID** | TC\_1.1\_2 |
| **Input** | Username presente in database, Password non corrispondente all’username |
| **Flusso degli Eventi** | 1. L’utente apre il form di login 2. L’utente inserisci i propri dati per effettuare l’autenticazione:  |  |  | | --- | --- | | **Input** | **Valori** | | Username | “paolo23” | | Password | “CicaleGG” |  1. Il sistema mostra il seguente messaggio di errore: “*Il nome deve contenere solo caratteri alfabetici ed iniziare con la lettera maiuscola*” |
| **Oracolo** | L’autenticazione non viene eseguita. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Test Case Name** | Test\_Autenticazione |
| **Test Case ID** | TC\_1.1\_3 |
| **Input** | Username corretto, Password corretta |
| **Flusso degli Eventi** | 1. L’utente apre il form di login 2. L’utente inserisci i propri dati per effettuare l’autenticazione:  |  |  | | --- | --- | | **Input** | **Valori** | | Username | “paolo23” | | Password | “CicaleGG” |  1. Il sistema notifica l’accesso |
| **Oracolo** | L’autenticazione viene eseguita con successo |

**TC\_1.2: Inserimento carta di credito**

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

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

|  |  |
| --- | --- |
| **Parametro:** Numero Identificativo  **Formato:** [0-9] | |
| **Categorie** | **Scelte** |
| **Lunghezza lci** | 1. lunghezza < 16 [**errore**] 2. lunghezza > 16 [**errore**] 3. lunghezza = 16 [property **lunghezzaLCIok**] |
| **Formato fci** | 1. non rispetta il formato [if **lunghezzaLCIok**] [**errore**] 2. rispetta il formato [if **lunghezzaLCIok**] [property **formatoFCIok**] |

|  |  |
| --- | --- |
| **Parametro:** Scadenza  **Formato:** [0-9] | |
| **Categorie** | **Scelte** |
| **Lunghezza lcs** | 1. lunghezza < 4 [**errore**] 2. lunghezza > 4 [**errore**] 3. lunghezza = 4 [property **lunghezzaLCSok**] |
| **Formato fcs** | 1. non rispetta il formato [if **lunghezzaLCSok**] [**errore**] 2. rispetta il formato [if **lunghezzaLCSok**] [property **formatoFCSok**] |

|  |  |
| --- | --- |
| **Parametro:** CVV  **Formato:** [0-9] | |
| **Categorie** | **Scelte** |
| **Lunghezza lcv** | 1. lunghezza < 3 [**errore**] 2. lunghezza > 3 [**errore**] 3. lunghezza = 3 [property **lunghezzaLCVok**] |
| **Formato fcv** | 1. non rispetta il formato [if **lunghezzaLCVok**] [**errore**] 2. rispetta il formato [if **lunghezzaLCok**] [property **formatoFCVok**] |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Codice** | **Combinazione** | **Esito** |
| **TC\_1.2\_1** | **Fcn1.**fcc2.lci3.fci2.lcs3.fcs2.lcv3.fcv2 | **Errore** |
| **TC\_1.2\_2** | Fcn2.**fcc1**.lci3.fci2.lcs3.fcs2.lcv3.fcv2 | **Errore** |
| **TC\_1.2\_3** | Fcn2.fcc2.**lci1**.fci2.lcs3.fcs2.lcv3.fcv2 | **Errore** |
| **TC\_1.2\_4** | Fcn2.fcc2.**lci2**.fci2.lcs3.fcs2.lcv3.fcv2 | **Errore** |
| **TC\_1.2\_5** | Fcn2.fcc2.lci3.**fci1**.lcs3.fcs2.lcv3.fcv2 | **Errore** |
| **TC\_1.2\_6** | Fcn2.fcc2.lci3.fci2.**lcs1.** fcs2.lcv3.fcv2 | **Errore** |
| **TC\_1.2\_7** | Fcn2.fcc2.lci3.fci2.**lcs2**.fcs2.lcv3.fcv2 | **Errore** |
| **TC\_1.2\_8** | Fcn2.fcc2.lci3.fci2.lcs3.**fcs1.**lcv3.fcv2 | **Errore** |
| **TC\_1.2\_9** | Fcn2.fcc2.lci3.fci2.lcs3.fcs2.**lcv1.**fcv2 | **Errore** |
| **TC\_1.2\_10** | Fcn2.fcc2.lci3.fci2.lcs3.fcs2.**lcv2.**fcv2 | **Errore** |
| **TC\_1.2\_11** | Fcn2.fcc2.lci3.fci2.lcs3.fcs2.lcv3.**fcv1** | **Errore** |
| **TC\_1.2\_12** | Fcn2.fcc2.lci3.fci2.lcs3.fcs2.lcv3.fcv2 | **Inserimento Riuscito** |

|  |  |
| --- | --- |
| **Test Case Name** | Test\_Inserimento\_Carta |
| **Test Case ID** | TC\_1.2\_1 |
| **Input** | Nome scorretto, Cognome corretto, Numero Identificativo corretto, Scadenza corretto, CVV corretto |
| **Flusso degli Eventi** | 1. L’utente compila i campi per l’inserimento della carta di credito:  |  |  | | --- | --- | | **Input** | **Valori** | | Nome | “Santolo!” | | Cognome | “Mutone” | | Numero Identificativo | “3254125874521458” | | Scadenza | “0120” | | CVV | “212” |  1. Il sistema mostra il seguente messaggio di errore: “*Formato non valido, devono esserci esclusivamente caratteri alfabetici*” |
| **Oracolo** | La carta di credito non viene inserita |

|  |  |
| --- | --- |
| **Test Case Name** | Test\_Inserimento\_Carta |
| **Test Case ID** | TC\_1.2\_2 |
| **Input** | Nome corretto, Cognome scorretto, Numero Identificativo corretto, Scadenza corretto, CVV corretto |
| **Flusso degli Eventi** | 1. L’utente compila i campi per l’inserimento della carta di credito:  |  |  | | --- | --- | | **Input** | **Valori** | | Nome | “Santolo” | | Cognome | “Mutone!@” | | Numero Identificativo | “3254125874521458” | | Scadenza | “0120” | | CVV | “212” |  1. Il sistema mostra il seguente messaggio di errore: “*Formato non valido, devono esserci esclusivamente caratteri alfabetici*” |
| **Oracolo** | La carta di credito non viene inserita |

|  |  |
| --- | --- |
| **Test Case Name** | Test\_Inserimento\_Carta |
| **Test Case ID** | TC\_1.2\_3 |
| **Input** | Nome corretto, Cognome corretto, Numero Identificativo scorretto, Scadenza corretto, CVV corretto |
| **Flusso degli Eventi** | 1. L’utente compila i campi per l’inserimento della carta di credito:  |  |  | | --- | --- | | **Input** | **Valori** | | Nome | “Santolo!” | | Cognome | “Mutone” | | Numero Identificativo | “3254125” | | Scadenza | “0120” | | CVV | “212” |  1. Il sistema mostra il seguente messaggio di errore: “*Formato non valido, devono esserci 16 cifre numeriche*” |
| **Oracolo** | La carta di credito non viene inserita |

|  |  |
| --- | --- |
| **Test Case Name** | Test\_Inserimento\_Carta |
| **Test Case ID** | TC\_1.2\_4 |
| **Input** | Nome corretto, Cognome corretto, Numero Identificativo scorretto, Scadenza corretto, CVV corretto |
| **Flusso degli Eventi** | 1. L’utente compila i campi per l’inserimento della carta di credito:  |  |  | | --- | --- | | **Input** | **Valori** | | Nome | “Santolo!” | | Cognome | “Mutone” | | Numero Identificativo | “3254125874521458345345345” | | Scadenza | “0120” | | CVV | “212” |  1. Il sistema mostra il seguente messaggio di errore: “*Formato non valido, devono esserci 16 cifre numeriche*” |
| **Oracolo** | La carta di credito non viene inserita |

|  |  |
| --- | --- |
| **Test Case Name** | Test\_Inserimento\_Carta |
| **Test Case ID** | TC\_1.2\_5 |
| **Input** | Nome corretto, Cognome corretto, Numero Identificativo scorretto, Scadenza corretto, CVV corretto |
| **Flusso degli Eventi** | 1. L’utente compila i campi per l’inserimento della carta di credito:  |  |  | | --- | --- | | **Input** | **Valori** | | Nome | “Santolo!” | | Cognome | “Mutone” | | Numero Identificativo | “3254125fg4521458” | | Scadenza | “0120” | | CVV | “212” |  1. Il sistema mostra il seguente messaggio di errore: “*Formato non valido, devono esserci 16 cifre numeriche*” |
| **Oracolo** | La carta di credito non viene inserita |

|  |  |
| --- | --- |
| **Test Case Name** | Test\_Inserimento\_Carta |
| **Test Case ID** | TC\_1.2\_6 |
| **Input** | Nome corretto, Cognome corretto, Numero Identificativo scorretto, Scadenza corretto, CVV corretto |
| **Flusso degli Eventi** | 1. L’utente compila i campi per l’inserimento della carta di credito:  |  |  | | --- | --- | | **Input** | **Valori** | | Nome | “Santolo!” | | Cognome | “Mutone” | | Numero Identificativo | “3254125874521458” | | Scadenza | “01” | | CVV | “212” |  1. Il sistema mostra il seguente messaggio di errore: “*Formato non valido, il mese e l’anno vanno scritti nel formato MMAA*” |
| **Oracolo** | La carta di credito non viene inserita |

|  |  |
| --- | --- |
| **Test Case Name** | Test\_Inserimento\_Carta |
| **Test Case ID** | TC\_1.2\_7 |
| **Input** | Nome corretto, Cognome corretto, Numero Identificativo scorretto, Scadenza corretto, CVV corretto |
| **Flusso degli Eventi** | 1. L’utente compila i campi per l’inserimento della carta di credito:  |  |  | | --- | --- | | **Input** | **Valori** | | Nome | “Santolo!” | | Cognome | “Mutone” | | Numero Identificativo | “3254125874521458” | | Scadenza | “010445” | | CVV | “212” |  1. Il sistema mostra il seguente messaggio di errore: “*Formato non valido, il mese e l’anno vanno scritti nel formato MMAA*” |
| **Oracolo** | La carta di credito non viene inserita |

|  |  |
| --- | --- |
| **Test Case ID** | TC\_1.2\_8 |
| **Input** | Nome corretto, Cognome corretto, Numero Identificativo scorretto, Scadenza corretto, CVV corretto |
| **Flusso degli Eventi** | 1. L’utente compila i campi per l’inserimento della carta di credito:  |  |  | | --- | --- | | **Input** | **Valori** | | Nome | “Santolo!” | | Cognome | “Mutone” | | Numero Identificativo | “3254125874521458” | | Scadenza | “MA01” | | CVV | “212” |  1. Il sistema mostra il seguente messaggio di errore: “*Formato non valido, il mese e l’anno vanno scritti nel formato MMAA*” |
| **Oracolo** | La carta di credito non viene inserita |

|  |  |
| --- | --- |
| **Test Case ID** | TC\_1.2\_9 |
| **Input** | Nome corretto, Cognome corretto, Numero Identificativo scorretto, Scadenza corretto, CVV corretto |
| **Flusso degli Eventi** | 1. L’utente compila i campi per l’inserimento della carta di credito:  |  |  | | --- | --- | | **Input** | **Valori** | | Nome | “Santolo!” | | Cognome | “Mutone” | | Numero Identificativo | “3254125874521458” | | Scadenza | “MA01” | | CVV | “2” |  1. Il sistema mostra il seguente messaggio di errore: “*Formato non valido, il CVV deve essere formato da 3 caratteri numerici*” |
| **Oracolo** | La carta di credito non viene inserita |

|  |  |
| --- | --- |
| **Test Case ID** | TC\_1.2\_10 |
| **Input** | Nome corretto, Cognome corretto, Numero Identificativo scorretto, Scadenza corretto, CVV corretto |
| **Flusso degli Eventi** | 1. L’utente compila i campi per l’inserimento della carta di credito:  |  |  | | --- | --- | | **Input** | **Valori** | | Nome | “Santolo!” | | Cognome | “Mutone” | | Numero Identificativo | “3254125874521458” | | Scadenza | “MA01” | | CVV | “21212” |  1. Il sistema mostra il seguente messaggio di errore: “*Formato non valido, il mese e l’anno vanno scritti nel formato MMAA*” |
| **Oracolo** | La carta di credito non viene inserita |

|  |  |
| --- | --- |
| **Test Case ID** | TC\_1.2\_11 |
| **Input** | Nome corretto, Cognome corretto, Numero Identificativo scorretto, Scadenza corretto, CVV corretto |
| **Flusso degli Eventi** | 1. L’utente compila i campi per l’inserimento della carta di credito:  |  |  | | --- | --- | | **Input** | **Valori** | | Nome | “Santolo!” | | Cognome | “Mutone” | | Numero Identificativo | “3254125874521458” | | Scadenza | “MA01” | | CVV | “Ma1” |  1. Il sistema mostra il seguente messaggio di errore: “*Formato non valido, il mese e l’anno vanno scritti nel formato MMAA*” |
| **Oracolo** | La carta di credito non viene inserita |

|  |  |
| --- | --- |
| **Test Case ID** | TC\_1.2\_12 |
| **Input** | Nome corretto, Cognome corretto, Numero Identificativo scorretto, Scadenza corretto, CVV corretto |
| **Flusso degli Eventi** | 1. L’utente compila i campi per l’inserimento della carta di credito:  |  |  | | --- | --- | | **Input** | **Valori** | | Nome | “Santolo!” | | Cognome | “Mutone” | | Numero Identificativo | “3254125874521458” | | Scadenza | “MA01” | | CVV | “212” | |
| **Oracolo** | La carta di credito viene inserita |

**TC\_1.3: Modifica profilo**

|  |  |
| --- | --- |
| **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:** Provincia  **Formato:** [A-Z a-z] | |
| **Categorie** | **Scelte** |
| **Formato pf** | 1. non rispetta il formato [**errore**] 2. rispetta il formato [property **formatoPFok**] |

|  |  |
| --- | --- |
| **Parametro:** CAP  **Formato:** [0-9] | |
| **Categorie** | **Scelte** |
| **Formato caf** | 1. non rispetta il formato [**errore**] 2. rispetta il formato [property **formatoCAFok**] |

|  |  |
| --- | --- |
| **Parametro:** Città  **Formato:** [A-Z a-z] | |
| **Categorie** | **Scelte** |
| **Formato cif** | 1. non rispetta il formato [**errore**] 2. rispetta il formato [property **formatoCIFok**] |

|  |  |
| --- | --- |
| **Parametro:** Strada  **Formato:** [A-Z a-z] | |
| **Categorie** | **Scelte** |
| **Formato stf** | 1. non rispetta il formato [**errore**] 2. rispetta il formato [property **formatoSTFok**] |

|  |  |
| --- | --- |
| **Parametro:** Numero Civico  **Formato:** [0-9 A-Z a-z] | |
| **Categorie** | **Scelte** |
| **Formato ncf** | 1. non rispetta il formato [**errore**] 2. rispetta il formato [property **formatoNCFok**] |

|  |  |
| --- | --- |
| **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\_1.3\_1** | **Fe1**.ee2.fi2.lp2.fp2 | **Errore** |
| **TC\_1.3\_2** | Fe2.**ee1.**fi2.lp2.fp2 | **Errore** |
| **TC\_1.3\_3** | Fe2.ee2.**fi1**.lp2.fp2 | **Errore** |
| **TC\_1.3\_4** | Fe2.ee2.fi2.**lp1**.fp2 | **Errore** |
| **TC\_1.3\_5** | Fe2.ee2.fi2.lp2.**fp1** | **Errore** |
| **TC\_1.3\_6** | Fe2.ee2.fi2.lp2.fp2 | **Modifica Effettuata** |

|  |  |
| --- | --- |
| **Test Case ID** | TC\_1.3\_1 |
| **Input** | Email scorretto, indirizzo corretto, password corretto |
| **Flusso degli Eventi** | 1. L’utente compila i campi per l’inserimento della carta di credito:  |  |  | | --- | --- | | **Input** | **Valori** | | Email | “s.napolitano@@live” | | Indirizzo | “Via Giorgio 24” | | Password | “12345678” |  1. Il sistema mostra il seguente messaggio di errore: “*Formato e-mail non valido*” |
| **Oracolo** | La modifica non viene effettuata |

|  |  |
| --- | --- |
| **Test Case ID** | TC\_1.3\_2 |
| **Input** | Email scorretto, indirizzo corretto, password corretto |
| **Flusso degli Eventi** | 1. L’utente compila i campi per l’inserimento della carta di credito:  |  |  | | --- | --- | | **Input** | **Valori** | | Email | “s.napolitano@live.it” | | Indirizzo | “Via Giorgio 24” | | Password | “12345678” |  1. Il sistema mostra il seguente messaggio di errore: “*L’e-mail è già utilizzata. Riprova*” |
| **Oracolo** | La modifica non viene effettuata |

|  |  |
| --- | --- |
| **Test Case ID** | TC\_1.3\_3 |
| **Input** | Email scorretto, indirizzo corretto, password corretto |
| **Flusso degli Eventi** | 1. L’utente compila i campi per l’inserimento della carta di credito:  |  |  | | --- | --- | | **Input** | **Valori** | | Email | “s.napolitano@live.it” | | Indirizzo | “” | | Password | “12345678” |  1. Il sistema mostra il seguente messaggio di errore: “*L’e-mail è già utilizzata. Riprova*” |
| **Oracolo** | La modifica non viene effettuata |

|  |  |
| --- | --- |
| **Test Case ID** | TC\_1.3\_4 |
| **Input** | Email corretto, indirizzo scorretto, password corretto |
| **Flusso degli Eventi** | 1. L’utente compila i campi per l’inserimento della carta di credito:  |  |  | | --- | --- | | **Input** | **Valori** | | Email | “s.napolitano@live.it” | | Indirizzo | “Via Giorgio 24” | | Password | “12345678” |  1. Il sistema mostra il seguente messaggio di errore: “*L’e-mail è già utilizzata. Riprova*” |
| **Oracolo** | La modifica non viene effettuata |