Test

Cases

Specification

FormAct

|  |  |
| --- | --- |
| Riferimento | FRM\_TCS\_v0.4 |
| Versione | 0.4 |
| Data | 10/08/2022 |
| Destinatario | Prof.ssa F. Ferrucci |
| Presentato da | Team I-Basher |
| Approvato da |  |

RevisionHistory

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Data** | **Versione** | **Descrizione** | **Autori** |
| 10/08/2022 | 0.1 | Prima stesura | Tutti |
| 16/08/2022 | 0.2 | Scrittura Test Case | Fabio Picariello |
| 19/08/2022 | 0.3 | Scrittura Test Case | Fabio Picariello |
| 25/08/2022 | 0.4 | Revisione finale | Fabio Picariello |

Sommario

1. Test case di sistema
   1. Registrazione

1.1.1 Registrazione studente

1.1.2 Registrazione formatore  
 1.2 Autenticazione

1.2.1 Login  
 1.2.2 Modifica password utente

1.2.3 Modifica profilo studente

1.2.4 Modifica profilo formatore

1.3 Percorso formativo

1.3.1 Iscrizione percorso formativo

1.4 Gestione percorso formativo

1.4.1 Creazione percorso formativo

1 Test Case di sistema

1.1 Registrazione

1.1.1 Registrazione studente

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Test case ID** | **TC\_1.1\_1** | **Test frame** | **FE1** |
| **Pre-condizione** | | | |
| L’utente si trova nella pagina di registrazione studente | | | |
| **Flusso di eventi** | | | |
| 1. L’utente ha inserito nel form di registrazione i seguenti input: | | | |
| **Input** | | **Valore** | |
| **Email** | | fabiopica\_del.com | |
| **Password** | | progettoIs95 | |
| **Conferma password** | | progettoIs95 | |
| **Nome** | | fabio | |
| **Cognome** | | picariello | |
| **Sesso** | | Maschio | |
| **Data nascita** | | 12/02/2008 | |
| **Paese di origine** | | Italy | |
| 1. Lo studente clicca sul pulsante conferma. | | | |
| **Oracolo** | | | |
| La registrazione non va a buon fine perchè il formato dell'email non è valido. | | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Test case ID** | **TC\_1.1\_2** | **Test frame** | **FE2, LP1** |
| **Pre-condizione** | | | |
| L’utente si trova nella pagina di registrazione studente | | | |
| **Flusso di eventi** | | | |
| 1. L’utente ha inserito nel form di registrazione i seguenti input: | | | |
| **Input** | | **Valore** | |
| **Email** | | fabiopica@gmail.com | |
| **Password** | | proge90 | |
| **Conferma password** | | proge90 | |
| **Nome** | | fabio | |
| **Cognome** | | picariello | |
| **Sesso** | | Maschio | |
| **Data nascita** | | 12/02/2008 | |
| **Paese di origine** | | Italy | |
| 2. Lo studente clicca sul pulsante conferma. | | | |
| **Oracolo** | | | |
| La registrazione non va a buon fine perchè la password è troppo corta | | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Test case ID** | **TC\_1.1\_3** | **Test frame** | **FE2, LP2, MCP1** |
| **Pre-condizione** | | | |
| L’utente si trova nella pagina di registrazione studente | | | |
| **Flusso di eventi** | | | |
| 1. L’utente ha inserito nel form di registrazione i seguenti input: | | | |
| **Input** | | **Valore** | |
| **Email** | | fabiopica@gmail.com | |
| **Password** | | progettoIS95 | |
| **Conferma password** | | proge90 | |
| **Nome** | | fabio | |
| **Cognome** | | picariello | |
| **Sesso** | | Maschio | |
| **Data nascita** | | 12/02/2008 | |
| **Paese di origine** | | Italy | |
| 2. Lo studente clicca sul pulsante conferma. | | | |
| **Oracolo** | | | |
| La registrazione non va a buon fine perché la conferma password non corrisponde alla password | | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Test case ID** | **TC\_1.1\_4** | **Test frame** | **FE2, LP2, MCP2, FNO1** |
| **Pre-condizione** | | | |
| L’utente si trova nella pagina di registrazione studente | | | |
| **Flusso di eventi** | | | |
| 1. L’utente ha inserito nel form di registrazione i seguenti input: | | | |
| **Input** | | **Valore** | |
| **Email** | | fabiopica@gmail.com | |
| **Password** | | progettoIS95 | |
| **Conferma password** | | progettoIS95 | |
| **Nome** | | fab95 | |
| **Cognome** | | picariello | |
| **Sesso** | | Maschio | |
| **Data nascita** | | 12/02/2008 | |
| **Paese di origine** | | Italy | |
| 2. Lo studente clicca sul pulsante conferma. | | | |
| **Oracolo** | | | |
| La registrazione non va a buon fine perchè il nome non è in un formato valido | | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Test case ID** | **TC\_1.1\_5** | **Test frame** | **FE2, LP2, MCP2, FNO2, FCO1** |
| **Pre-condizione** | | | |
| L’utente si trova nella pagina di registrazione studente | | | |
| **Flusso di eventi** | | | |
| 1. L’utente ha inserito nel form di registrazione i seguenti input: | | | |
| **Input** | | **Valore** | |
| **Email** | | fabiopica@gmail.com | |
| **Password** | | progettoIS95 | |
| **Conferma password** | | progettoIS95 | |
| **Nome** | | fabio | |
| **Cognome** | | p90 | |
| **Sesso** | | Maschio | |
| **Data nascita** | | 12/02/2008 | |
| **Paese di origine** | | Italy | |
| 2. Lo studente clicca sul pulsante conferma. | | | |
| **Oracolo** | | | |
| La registrazione non va a buon fine perchè il cognome non è in un formato valido | | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Test case ID** | **TC\_1.1\_6** | **Test frame** | **FE2, LP2, MCP2, FNO2, FCO2, VA1** |
| **Pre-condizione** | | | |
| L’utente si trova nella pagina di registrazione studente | | | |
| **Flusso di eventi** | | | |
| 1. L’utente ha inserito nel form di registrazione i seguenti input: | | | |
| **Input** | | **Valore** | |
| **Email** | | fabiopica@gmail.com | |
| **Password** | | progettoIS95 | |
| **Conferma password** | | progettoIS95 | |
| **Nome** | | fabio | |
| **Cognome** | | picariello | |
| **Sesso** | | Maschio | |
| **Data nascita** | | 12/02/2022 | |
| **Paese di origine** | | Italy | |
| 2. Lo studente clicca sul pulsante conferma. | | | |
| **Oracolo** | | | |
| La registrazione non va a buon fine perchè l’anno di nascita è uguale all’anno attuale. | | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Test case ID** | **TC\_1.1\_7** | **Test frame** | **FE2, LP2, MCP2, FNO2, FCO2, VA2** |
| **Pre-condizione** | | | |
| L’utente si trova nella pagina di registrazione studente | | | |
| **Flusso di eventi** | | | |
| 1. L’utente ha inserito nel form di registrazione i seguenti input: | | | |
| **Input** | | **Valore** | |
| **Email** | | fabiopica@gmail.com | |
| **Password** | | progettoIS95 | |
| **Conferma password** | | progettoIS95 | |
| **Nome** | | fabio | |
| **Cognome** | | picariello | |
| **Sesso** | | Maschio | |
| **Data nascita** | | 12/02/2009 | |
| **Paese di origine** | | Italy | |
| 2. Lo studente clicca sul pulsante conferma. | | | |
| **Oracolo** | | | |
| La registrazione non va a buon fine perchè è stato inserito un anno di nascita che non soddisfa l’età di anni 14. | | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Test case ID** | **TC\_1.1\_8** | **Test frame** | **FE2, LP2, MCP2, FNO2, FCO2, VA3** |
| **Pre-condizione** | | | |
| L’utente si trova nella pagina di registrazione studente | | | |
| **Flusso di eventi** | | | |
| 1. L’utente ha inserito nel form di registrazione i seguenti input: | | | |
| **Input** | | **Valore** | |
| **Email** | | fabiopica@gmail.com | |
| **Password** | | progettoIS95 | |
| **Conferma password** | | progettoIS95 | |
| **Nome** | | fabio | |
| **Cognome** | | picariello | |
| **Sesso** | | Maschio | |
| **Data nascita** | | 12/02/1922 | |
| **Paese di origine** | | Italy | |
| 1. Lo studente clicca sul pulsante conferma. | | | |
| **Oracolo** | | | |
| La registrazione non va a buon fine perchè è stato inserito un anno troppo lontano dall’anno attuale. | | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Test case ID** | **TC\_1.1\_9** | **Test frame** | **FE2, LP2, MCP2, FNO2, FCO2, VA3** |
| **Pre-condizione** | | | |
| L’utente si trova nella pagina di registrazione studente | | | |
| **Flusso di eventi** | | | |
| 1. L’utente ha inserito nel form di registrazione i seguenti input: | | | |
| **Input** | | **Valore** | |
| **Email** | | fabiopica@gmail.com | |
| **Password** | | progettoIS95 | |
| **Conferma password** | | progettoIS95 | |
| **Nome** | | fabio | |
| **Cognome** | | picariello | |
| **Sesso** | | Maschio | |
| **Data nascita** | | 12/02/2000 | |
| **Paese di origine** | | Italy | |
| 1. Lo studente clicca sul pulsante conferma. | | | |
| **Oracolo** | | | |
| La registrazione va a buon fine. | | | |

1.1.2 Registrazione formatore

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Test case ID** | **TC\_1.2\_1** | **Test frame** | **FE1** |
| **Pre-condizione** | | | |
| L’utente si trova nella pagina di registrazione formatore | | | |
| **Flusso di eventi** | | | |
| 1. L’utente ha inserito nel form di registrazione i seguenti input: | | | |
| **Input** | | **Valore** | |
| **Email** | | domdel10\_ | |
| **Password** | | progettoIs95 | |
| **Conferma password** | | progettoIs95 | |
| **Nome** | | Domenico | |
| **Cognome** | | Anzalone | |
| **Sesso** | | Maschio | |
| **Data nascita** | | 12/02/2000 | |
| **Paese di origine** | | Italy | |
| **Codice fiscale** | | DMNANZ23A12H103C | |
| **Conto corrente** | | IT0025471354874000000214786Z | |
| 2. Il formatore clicca sul pulsante conferma. | | | |
| **Oracolo** | | | |
| La registrazione non va a buon fine perchè il formato dell'email non è valido | | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Test case ID** | **TC\_1.2\_2** | **Test frame** | **FE2, LP1** |
| **Pre-condizione** | | | |
| L’utente si trova nella pagina di registrazione formatore | | | |
| **Flusso di eventi** | | | |
| 1. L’utente ha inserito nel form di registrazione i seguenti input: | | | |
| **Input** | | **Valore** | |
| **Email** | | domdel10@gmail.com | |
| **Password** | | proge | |
| **Conferma password** | | progettoIs95 | |
| **Nome** | | Domenico | |
| **Cognome** | | Anzalone | |
| **Sesso** | | Maschio | |
| **Data nascita** | | 12/02/2000 | |
| **Paese di origine** | | Italy | |
| **Codice fiscale** | | DMNANZ23A12H103C | |
| **Conto corrente** | | IT0025471354874000000214786Z | |
| 2. Il formatore clicca sul pulsante conferma. | | | |
| **Oracolo** | | | |
| La registrazione non va a buon fine perchè la password è troppo corta | | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Test case ID** | **TC\_1.2\_3** | **Test frame** | **FE2, LP2, MCP1** |
| **Pre-condizione** | | | |
| L’utente si trova nella pagina di registrazione formatore | | | |
| **Flusso di eventi** | | | |
| 1. L’utente ha inserito nel form di registrazione i seguenti input: | | | |
| **Input** | | **Valore** | |
| **Email** | | domdel10@gmail.com | |
| **Password** | | progettoIs95 | |
| **Conferma password** | | progettoIs90 | |
| **Nome** | | Domenico | |
| **Cognome** | | Anzalone | |
| **Sesso** | | Maschio | |
| **Data nascita** | | 12/02/2000 | |
| **Paese di origine** | | Italy | |
| **Codice fiscale** | | DMNANZ23A12H103C | |
| **Conto corrente** | | IT0025471354874000000214786Z | |
| 2. Il formatore clicca sul pulsante conferma. | | | |
| **Oracolo** | | | |
| La registrazione non va a buon fine perché la conferma password non corrisponde alla password | | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Test case ID** | **TC\_1.2\_4** | **Test frame** | **FE2, LP2, MCP2, FNO1** |
| **Pre-condizione** | | | |
| L’utente si trova nella pagina di registrazione formatore | | | |
| **Flusso di eventi** | | | |
| 1. L’utente ha inserito nel form di registrazione i seguenti input: | | | |
| **Input** | | **Valore** | |
| **Email** | | domdel10@gmail.com | |
| **Password** | | progettoIs95 | |
| **Conferma password** | | progettoIs95 | |
| **Nome** | | Dom02 | |
| **Cognome** | | Anzalone | |
| **Sesso** | | Maschio | |
| **Data nascita** | | 12/02/2000 | |
| **Paese di origine** | | Italy | |
| **Codice fiscale** | | DMNANZ23A12H103C | |
| **Conto corrente** | | IT0025471354874000000214786Z | |
| 2. Il formatore clicca sul pulsante conferma. | | | |
| **Oracolo** | | | |
| La registrazione non va a buon fine perché il nome non è in un formato valido | | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Test case ID** | **TC\_1.2\_5** | **Test frame** | **FE2, LP2, MCP2, FNO2, FCO1** |
| **Pre-condizione** | | | |
| L’utente si trova nella pagina di registrazione formatore | | | |
| **Flusso di eventi** | | | |
| 1. L’utente ha inserito nel form di registrazione i seguenti input: | | | |
| **Input** | | **Valore** | |
| **Email** | | domdel10@gmail.com | |
| **Password** | | progettoIs95 | |
| **Conferma password** | | progettoIs95 | |
| **Nome** | | Domenico | |
| **Cognome** | | An00 | |
| **Sesso** | | Maschio | |
| **Data nascita** | | 12/02/2000 | |
| **Paese di origine** | | Italy | |
| **Codice fiscale** | | DMNANZ23A12H103C | |
| **Conto corrente** | | IT0025471354874000000214786Z | |
| 2. Il formatore clicca sul pulsante conferma. | | | |
| **Oracolo** | | | |
| La registrazione non va a buon fine perché il cognome non è in un formato valido | | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Test case ID** | **TC\_1.2\_6** | **Test frame** | **FE2, LP2, MCP2, FNO2, FCO2, VA1** |
| **Pre-condizione** | | | |
| L’utente si trova nella pagina di registrazione formatore | | | |
| **Flusso di eventi** | | | |
| 1. L’utente ha inserito nel form di registrazione i seguenti input: | | | |
| **Input** | | **Valore** | |
| **Email** | | domdel10@gmail.com | |
| **Password** | | progettoIs95 | |
| **Conferma password** | | progettoIs95 | |
| **Nome** | | Domenico | |
| **Cognome** | | Anzalone | |
| **Sesso** | | Maschio | |
| **Data nascita** | | 12/02/2023 | |
| **Paese di origine** | | Italy | |
| **Codice fiscale** | | DMNANZ23A12H103C | |
| **Conto corrente** | | IT0025471354874000000214786Z | |
| 2. Il formatore clicca sul pulsante conferma. | | | |
| **Oracolo** | | | |
| La registrazione non va a buon fine perché anno data nascita è non può essere maggiore dell’anno corrente | | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Test case ID** | **TC\_1.2\_7** | **Test frame** | **FE2, LP2, MCP2, FNO2, FCO2, VA2** |
| **Pre-condizione** | | | |
| L’utente si trova nella pagina di registrazione formatore | | | |
| **Flusso di eventi** | | | |
| 1. L’utente ha inserito nel form di registrazione i seguenti input: | | | |
| **Input** | | **Valore** | |
| **Email** | | domdel10@gmail.com | |
| **Password** | | progettoIs95 | |
| **Conferma password** | | progettoIs95 | |
| **Nome** | | Domenico | |
| **Cognome** | | Anzalone | |
| **Sesso** | | Maschio | |
| **Data nascita** | | 12/02/2004 | |
| **Paese di origine** | | Italy | |
| **Codice fiscale** | | DMNANZ23A12H103C | |
| **Conto corrente** | | IT0025471354874000000214786Z | |
| 2. Il formatore clicca sul pulsante conferma. | | | |
| **Oracolo** | | | |
| La registrazione non va a buon fine perché l’utente non ha compiuto almeno l’età di 20 anni | | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Test case ID** | **TC\_1.2\_8** | **Test frame** | **FE2, LP2, MCP2, FNO2, FCO2, VA3** |
| **Pre-condizione** | | | |
| L’utente si trova nella pagina di registrazione formatore | | | |
| **Flusso di eventi** | | | |
| 1. L’utente ha inserito nel form di registrazione i seguenti input: | | | |
| **Input** | | **Valore** | |
| **Email** | | domdel10@gmail.com | |
| **Password** | | progettoIs95 | |
| **Conferma password** | | progettoIs95 | |
| **Nome** | | Domenico | |
| **Cognome** | | Anzalone | |
| **Sesso** | | Maschio | |
| **Data nascita** | | 12/02/1922 | |
| **Paese di origine** | | Italy | |
| **Codice fiscale** | | DMNANZ23A12H103C | |
| **Conto corrente** | | IT0025471354874000000214786Z | |
| 2. Il formatore clicca sul pulsante conferma. | | | |
| **Oracolo** | | | |
| La registrazione non va a buon fine perché l’utente ha inserito un anno di nascita troppo lontano dall’anno attuale. | | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Test case ID** | **TC\_1.2\_9** | **Test frame** | **FE2, LP2, MCP2, FNO2, FCO2, VA4, FCF1** |
| **Pre-condizione** | | | |
| L’utente si trova nella pagina di registrazione formatore | | | |
| **Flusso di eventi** | | | |
| 1. L’utente ha inserito nel form di registrazione i seguenti input: | | | |
| **Input** | | **Valore** | |
| **Email** | | domdel10@gmail.com | |
| **Password** | | progettoIs95 | |
| **Conferma password** | | progettoIs95 | |
| **Nome** | | Domenico | |
| **Cognome** | | Anzalone | |
| **Sesso** | | Maschio | |
| **Data nascita** | | 12/02/2002 | |
| **Paese di origine** | | Italy | |
| **Codice fiscale** | | D00ANZ2LA12H10TC | |
| **Conto corrente** | | IT0025471354874000000214786Z | |
| 2. Il formatore clicca sul pulsante conferma. | | | |
| **Oracolo** | | | |
| La registrazione non va a buon fine perché il codice fiscale non è in un formato valido | | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Test case ID** | **TC\_1.2\_10** | **Test frame** | **FE2, LP2, MCP2, FNO2, FCO2, VA4, FCF2, LCC1** |
| **Pre-condizione** | | | |
| L’utente si trova nella pagina di registrazione formatore | | | |
| **Flusso di eventi** | | | |
| 1. L’utente ha inserito nel form di registrazione i seguenti input: | | | |
| **Input** | | **Valore** | |
| **Email** | | domdel10@gmail.com | |
| **Password** | | progettoIs95 | |
| **Conferma password** | | progettoIs95 | |
| **Nome** | | Domenico | |
| **Cognome** | | Anzalone | |
| **Sesso** | | Maschio | |
| **Data nascita** | | 12/02/2002 | |
| **Paese di origine** | | Italy | |
| **Codice fiscale** | | DMNANZ23A12H103C | |
| **Conto corrente** | | IT00254713548740000 | |
| 2. Il formatore clicca sul pulsante conferma. | | | |
| **Oracolo** | | | |
| La registrazione non va a buon fine perché il codice corrente è troppo corto | | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Test case ID** | **TC\_1.2\_11** | **Test frame** | **FE2, LP2, MCP2, FNO2, FCO2, VA4, FCF2, LCC2** |
| **Pre-condizione** | | | |
| L’utente si trova nella pagina di registrazione formatore | | | |
| **Flusso di eventi** | | | |
| 1. L’utente ha inserito nel form di registrazione i seguenti input: | | | |
| **Input** | | **Valore** | |
| **Email** | | domdel10@gmail.com | |
| **Password** | | progettoIs95 | |
| **Conferma password** | | progettoIs95 | |
| **Nome** | | Domenico | |
| **Cognome** | | Anzalone | |
| **Sesso** | | Maschio | |
| **Data nascita** | | 12/02/2002 | |
| **Paese di origine** | | Italy | |
| **Codice fiscale** | | DMNANZ23A12H103C | |
| **Conto corrente** | | IT0025471354874000000214786Z | |
| 2. Il formatore clicca sul pulsante conferma. | | | |
| **Oracolo** | | | |
| La registrazione va a buon fine | | | |

1.2 Autenticazione

1.2.1 Login

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Test case ID** | **TC\_1.3\_1** | **Test frame** | **FE1** |
| **Pre-condizione** | | | |
| L’utente si trova nella pagina di login | | | |
| **Flusso di eventi** | | | |
| 1. L’utente ha inserito nel form di login i seguenti input: | | | |
| **Input** | | **Valore** | |
| **Email** | | dom@.it | |
| **Password** | | progettoIs95 | |
| 2. Il formatore clicca sul pulsante conferma. | | | |
| **Oracolo** | | | |
| La login non va a buon fine perchè è stata inserito un formato email sbagliato | | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Test case ID** | **TC\_1.3\_2** | **Test frame** | **FE2, ME1** |
| **Pre-condizione** | | | |
| L’utente si trova nella pagina di login | | | |
| **Flusso di eventi** | | | |
| 1. L’utente ha inserito nel form di login i seguenti input: | | | |
| **Input** | | **Valore** | |
| **Email** | | domdel10@gmail.com | |
| **Password** | | progettoIs95 | |
| 2. Il formatore clicca sul pulsante conferma. | | | |
| **Oracolo** | | | |
| La login non va a buon fine perchè è stata inserita una mail che non matcha con un email registrata | | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Test case ID** | **TC\_1.3\_3** | **Test frame** | **FE2, ME2, LP1** |
| **Pre-condizione** | | | |
| L’utente si trova nella pagina di login | | | |
| **Flusso di eventi** | | | |
| 1. L’utente ha inserito nel form di login i seguenti input: | | | |
| **Input** | | **Valore** | |
| **Email** | | federico.discipio@gmail.com | |
| **Password** | | prog | |
| 2. Il formatore clicca sul pulsante conferma. | | | |
| **Oracolo** | | | |
| La login non va a buon fine perchè la lunghezza della password è troppo corta | | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Test case ID** | **TC\_1.3\_4** | **Test frame** | **FE2, ME2, LP2, MP1** |
| **Pre-condizione** | | | |
| L’utente si trova nella pagina di login | | | |
| **Flusso di eventi** | | | |
| 1. L’utente ha inserito nel form di login i seguenti input: | | | |
| **Input** | | **Valore** | |
| **Email** | | federico.discipio@gmail.com | |
| **Password** | | ciaociao90 | |
| 2. Il formatore clicca sul pulsante conferma. | | | |
| **Oracolo** | | | |
| La login non va a buon fine perchè la password non matcha con una password di un account registrato | | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Test case ID** | **TC\_1.3\_5** | **Test frame** | **FE2, ME2, LP2, MP2** |
| **Pre-condizione** | | | |
| L’utente si trova nella pagina di login | | | |
| **Flusso di eventi** | | | |
| 1. L’utente ha inserito nel form di login i seguenti input: | | | |
| **Input** | | **Valore** | |
| **Email** | | federico.discipio@gmail.com | |
| **Password** | | cambioPassword | |
| 2. Il formatore clicca sul pulsante conferma. | | | |
| **Oracolo** | | | |
| La login va a buon fine | | | |

1.2.2 Modifica password utente

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Test case ID** | **TC\_1.4\_1** | **Test frame** | **MPA1** |
| **Pre-condizione** | | | |
| L’ utente si trova nella pagina profilo e ha premuto il pulsante di modifica password. | | | |
| **Flusso di eventi** | | | |
| 1. L’utente ha inserito nel form di modifica password il seguente input: | | | |
| **Input** | | **Valore** | |
| **Password attuale** | | cmb | |
| **Nuova password** | | ciaociao90 | |
| **Conferma password** | | ciaociao90 | |
| 2. l’ utente clicca sul pulsante cambia password | | | |
| **Oracolo** | | | |
| La modifica password non va a buon fine perchè la password attuale non matcha | | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Test case ID** | **TC\_1.4\_2** | **Test frame** | **MPA2, LP1** |
| **Pre-condizione** | | | |
| L’ utente si trova nella pagina profilo e ha premuto il pulsante di modifica password. | | | |
| **Flusso di eventi** | | | |
| 1. L’utente ha inserito nel form di modifica password il seguente input: | | | |
| **Input** | | **Valore** | |
| **Password** | | cambioPassword | |
| **Nuova password** | | ciao | |
| **Conferma password** | | ciaociao90 | |
| 2. l’ utente clicca sul pulsante cambia password | | | |
| **Oracolo** | | | |
| La modifica password non va a buon fine perché è stata inserita una nuova password troppo corta | | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Test case ID** | **TC\_1.4\_3** | **Test frame** | **MPA2, LP2, MCP1** |
| **Pre-condizione** | | | |
| L’ utente si trova nella pagina profilo e ha premuto il pulsante di modifica password. | | | |
| **Flusso di eventi** | | | |
| 1. L’utente ha inserito nel form di modifica password il seguente input: | | | |
| **Input** | | **Valore** | |
| **Password** | | cambioPassword | |
| **Nuova password** | | ciaciao90 | |
| **Conferma password** | | ciaociao92 | |
| 2. l’ utente clicca sul pulsante cambia password | | | |
| **Oracolo** | | | |
| La modifica password non va a buon fine perché conferma password non matcha con nuova password | | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Test case ID** | **TC\_1.4\_4** | **Test frame** | **MPA2, LP2, MCP2** |
| **Pre-condizione** | | | |
| L’ utente si trova nella pagina profilo e ha premuto il pulsante di modifica password. | | | |
| **Flusso di eventi** | | | |
| 1. L’utente ha inserito nel form di modifica password il seguente input: | | | |
| **Input** | | **Valore** | |
| **Password** | | cambioPassword | |
| **Nuova password** | | ciaociao90 | |
| **Conferma password** | | ciaociao90 | |
| 2. l’ utente clicca sul pulsante cambia password | | | |
| **Oracolo** | | | |
| La modifica password va a buon fine | | | |

1.2.3 Modifica profilo studente

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Test case ID** | **TC\_1.5\_1** | **Test frame** | **FE1** |
| **Pre-condizione** | | | |
| L’ utente si trova nella pagina profilo e ha premuto il pulsante di modifica profilo. | | | |
| **Flusso di eventi** | | | |
| 1. L’utente ha inserito nel form di modifica profilo il seguente input: | | | |
| **Input** | | **Valore** | |
| **Email** | | federico.discipio@10 | |
| 2. l’ utente clicca sul pulsante conferma | | | |
| **Oracolo** | | | |
| La modifica profilo non va a buon fine perchè è stata inserita una email con un formato errato | | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Test case ID** | **TC\_1.5\_2** | **Test frame** | **FE2** |
| **Pre-condizione** | | | |
| L’ utente si trova nella pagina profilo e ha premuto il pulsante di modifica profilo. | | | |
| **Flusso di eventi** | | | |
| 1. L’utente ha inserito nel form di modifica profilo il seguente input: | | | |
| **Input** | | **Valore** | |
| **Email** | | federicodisci10@gmail.com | |
| 2. l’ utente clicca sul pulsante conferma | | | |
| **Oracolo** | | | |
| La modifica profilo va a buon fine | | | |

1.2.4 Modifica profilo formatore

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Test case ID** | **TC\_1.6\_1** | **Test frame** | **FE1** |
| **Pre-condizione** | | | |
| L’ utente si trova nella pagina profilo e ha premuto il pulsante di modifica profilo. | | | |
| **Flusso di eventi** | | | |
| 1. L’utente ha inserito nel form di modifica profilo i seguenti input: | | | |
| **Input** | | **Valore** | |
| **Email** | | testFormatorecambioEmail.it | |
| **Num CC** | | IT0025471354874000000214786Z | |
| 2. l’ utente clicca sul pulsante conferma | | | |
| **Oracolo** | | | |
| La modifica profilo non va a buon fine perchè è stata inserita una email con un formato errato | | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Test case ID** | **TC\_1.6\_2** | **Test frame** | **FE2, LCC1** |
| **Pre-condizione** | | | |
| L’ utente si trova nella pagina profilo e ha premuto il pulsante di modifica profilo. | | | |
| **Flusso di eventi** | | | |
| 1. L’utente ha inserito nel form di modifica profilo i seguenti input: | | | |
| **Input** | | **Valore** | |
| **Email** | | testFormatore@gmail.it | |
| **Num CC** | | ITSDASDA5411DASD5415 | |
| 2. l’ utente clicca sul pulsante conferma | | | |
| **Oracolo** | | | |
| La modifica profilo non va a buon fine perchè il num di CC è troppo corto | | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Test case ID** | **TC\_1.6\_3** | **Test frame** | **FE2, LCC2** |
| **Pre-condizione** | | | |
| L’ utente si trova nella pagina profilo e ha premuto il pulsante di modifica profilo. | | | |
| **Flusso di eventi** | | | |
| 1. L’utente ha inserito nel form di modifica profilo i seguenti input: | | | |
| **Input** | | **Valore** | |
| **Email** | | testFormatore@gmail.it | |
| **Num CC** | | IT0025471354874000000214786Z | |
| 2. l’ utente clicca sul pulsante conferma | | | |
| **Oracolo** | | | |
| La modifica profilo va a buon fine | | | |

1.3 Percorso formativo

1.3.1 Iscrizione percorso formativo

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Test case ID** | **TC\_1.7\_1** | **Test frame** | **SMP1** |
| **Pre-condizione** | | | |
| Lo studente si trova nella scheda del percorso formativo e preme il pulsante iscriviti | | | |
| **Flusso di eventi** | | | |
| 1. Lo studente ha inserito nel form i seguenti input: | | | |
| **Input** | | **Valore** | |
| **Tipo di carta** | |  | |
| **Numero carta di credito** | | 4008 5230 6987 3090 | |
| **CVV carta** | | 321 | |
| **Mese scadenza carta** | | 10 | |
| **Anno scadenza carta** | | 2024 | |
| **Disponibilità** | | Martedì 10:00 | |
| 2. Lo studente clicca il pulsante conferma iscrizione | | | |
| **Oracolo** | | | |
| L’iscrizione non va a buon fine perchè non è stato selezionato un tipo di carta | | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Test case ID** | **TC\_1.7\_2** | **Test frame** | **SMP2, FCP1** |
| **Pre-condizione** | | | |
| Lo studente si trova nella scheda del percorso formativo e preme il pulsante iscriviti | | | |
| **Flusso di eventi** | | | |
| 1. Lo studente ha inserito nel form i seguenti input: | | | |
| **Input** | | **Valore** | |
| **Tipo di carta** | | Visa | |
| **Numero carta di credito** | | 4008 5230 6989 | |
| **CVV carta** | | 321 | |
| **Mese scadenza carta** | | 10 | |
| **Anno scadenza carta** | | 2023 | |
| **Disponibilità** | | Martedì 10:00 | |
| 2. Lo studente clicca il pulsante conferma iscrizione | | | |
| **Oracolo** | | | |
| L’iscrizione non va a buon fine perchè il formato numero carta non è corretto | | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Test case ID** | **TC\_1.7\_3** | **Test frame** | **SMP2, FCP2, LCVV1** |
| **Pre-condizione** | | | |
| Lo studente si trova nella scheda del percorso formativo e preme il pulsante iscriviti | | | |
| **Flusso di eventi** | | | |
| 1. Lo studente ha inserito nel form i seguenti input: | | | |
| **Input** | | **Valore** | |
| **Tipo di carta** | | Visa | |
| **Numero carta di credito** | | 4008 5230 6989 3090 | |
| **CVV carta** | | 32 | |
| **Mese scadenza carta** | | 10 | |
| **Anno scadenza carta** | | 2023 | |
| **Disponibilità** | | Martedì 10:00 | |
| 2. Lo studente clicca il pulsante conferma iscrizione | | | |
| **Oracolo** | | | |
| L’iscrizione non va a buon fine perchè la lunghezza del codice CVV è errata | | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Test case ID** | **TC\_1.7\_4** | **Test frame** | **SMP2, FCP2, LCVV2, FM1** |
| **Pre-condizione** | | | |
| Lo studente si trova nella scheda del percorso formativo e preme il pulsante iscriviti | | | |
| **Flusso di eventi** | | | |
| 1. Lo studente ha inserito nel form i seguenti input: | | | |
| **Input** | | **Valore** | |
| **Tipo di carta** | | Visa | |
| **Numero carta di credito** | | 4008 5230 6989 3090 | |
| **CVV carta** | | 321 | |
| **Mese scadenza carta** | | 13 | |
| **Anno scadenza carta** | | 2024 | |
| **Disponibilità** | | Martedì 10:00 | |
| 2. Lo studente clicca il pulsante conferma iscrizione | | | |
| **Oracolo** | | | |
| L’iscrizione non va a buon fine perchè il formato mese scadenza carta non è valido | | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Test case ID** | **TC\_1.7\_5** | **Test frame** | **SMP2, FCP2, LCVV2, FM2, AN1** |
| **Pre-condizione** | | | |
| Lo studente si trova nella scheda del percorso formativo e preme il pulsante iscriviti | | | |
| **Flusso di eventi** | | | |
| 1. Lo studente ha inserito nel form i seguenti input: | | | |
| **Input** | | **Valore** | |
| **Tipo di carta** | | Visa | |
| **Numero carta di credito** | | 4008523069893090 | |
| **CVV carta** | | 321 | |
| **Mese scadenza carta** | | 10 | |
| **Anno scadenza carta** | | 2021 | |
| **Disponibilità** | | Martedì 10:00 | |
| 2. Lo studente clicca il pulsante conferma iscrizione | | | |
| **Oracolo** | | | |
| L’iscrizione non va a buon fine perchè l’anno di scadenza carta è minore dell’anno attuale | | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Test case ID** | **TC\_1.7\_6** | **Test frame** | **SMP2, FCP2, LCVV2, FM2, AN2, SD1** |
| **Pre-condizione** | | | |
| Lo studente si trova nella scheda del percorso formativo e preme il pulsante iscriviti | | | |
| **Flusso di eventi** | | | |
| 1. Lo studente ha inserito nel form i seguenti input: | | | |
| **Input** | | **Valore** | |
| **Tipo di carta** | | Visa | |
| **Numero carta di credito** | | 4008 5230 6989 3090 | |
| **CVV carta** | | 321 | |
| **Mese scadenza carta** | | 10 | |
| **Anno scadenza carta** | | 2024 | |
| **Disponibilità** | |  | |
| 2. Lo studente clicca il pulsante conferma iscrizione | | | |
| **Oracolo** | | | |
| L’iscrizione non va a buon fine perchè non è stata selezionata almeno una disponibilità | | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Test case ID** | **TC\_1.7\_7** | **Test frame** | **SMP2, FCP2, LCVV2, FM2, AN2, SD2** |
| **Pre-condizione** | | | |
| Lo studente si trova nella scheda del percorso formativo e preme il pulsante iscriviti | | | |
| **Flusso di eventi** | | | |
| 1. Lo studente ha inserito nel form i seguenti input: | | | |
| **Input** | | **Valore** | |
| **Tipo di carta** | | Visa | |
| **Numero carta di credito** | | 4008 5230 6989 3090 | |
| **CVV carta** | | 321 | |
| **Mese scadenza carta** | | 10 | |
| **Anno scadenza carta** | | 2024 | |
| **Disponibilità** | | Martedì 10:00 | |
| 2. Lo studente clicca il pulsante conferma iscrizione | | | |
| **Oracolo** | | | |
| L’iscrizione va a buon fine | | | |

1.4 Gestione Percorso formativo

1.4.1 Creazione percorso formativo

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Test case ID** | **TC\_1.8\_1** | **Test frame** | **LN1** |
| **Pre-condizione** | | | |
| Il formatore si trova nella pagina di creazione percorso formativo | | | |
| **Flusso di eventi** | | | |
| 1. Il formatore ha inserito nel form i seguenti input: | | | |
| **Input** | | **Valore** | |
| **Nome** | | Android | |
| **Descrizione** | | Programmare in Android  Fondamenti di programmazione per dispositivi mobile, studio del sistema operativo Android | |
| **Indice contenuti** | | Introduzione alla piattaforma Android  Ambiente di sviluppo ADT  Primo esempio di app (Ciao Mondo), spiegazione del codice  Dettagli su Emulatore Android e Debugger  Layouts ed widget di base (TextView, Button, e altri)  La prima vera app: Calcolatrice  Widgets avanzati (ListView, GridView, e altri)  Ciclo di vita delle attività  Intent  Sviluppo app di esempio: Quiz  Permessi  Alarms  Frammenti  Sviluppo app di esempio: FragmentExample  Threads a Task asincroni  Sviluppo app di esempio: ThreadNo, ThreadSi, ThreadAsynch  Networking  Sensori  Multimedia  Data Storage  Broadcast Receiver  Content Provider  Services | |
| **Ambito disciplinare** | | Linguaggi di programmazione | |
| **Numero lezioni** | | 30 | |
| **Giorno e orario** | | lunedì / 09:00 | |
| **Costo** | | 300,00 | |
| 2. Il formatore clicca il pulsante invia richiesta | | | |
| **Oracolo** | | | |
| La richiesta non va a buon fine perchè è stato inserito un nome troppo corto | | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Test case ID** | **TC\_1.8\_2** | **Test frame** | **LN2, LD1** |
| **Pre-condizione** | | | |
| Il formatore si trova nella pagina di creazione percorso formativo | | | |
| **Flusso di eventi** | | | |
| 1. Il formatore ha inserito nel form i seguenti input: | | | |
| **Input** | | **Valore** | |
| **Nome** | | Programmare in Android | |
| **Descrizione** | | Programmare | |
| **Indice contenuti** | | Introduzione alla piattaforma Android  Ambiente di sviluppo ADT  Primo esempio di app (Ciao Mondo), spiegazione del codice  Dettagli su Emulatore Android e Debugger  Layouts ed widget di base (TextView, Button, e altri)  La prima vera app: Calcolatrice  Widgets avanzati (ListView, GridView, e altri)  Ciclo di vita delle attività  Intent  Sviluppo app di esempio: Quiz  Permessi  Alarms  Frammenti  Sviluppo app di esempio: FragmentExample  Threads a Task asincroni  Sviluppo app di esempio: ThreadNo, ThreadSi, ThreadAsynch  Networking  Sensori  Multimedia  Data Storage  Broadcast Receiver  Content Provider  Services | |
| **Ambito disciplinare** | | Linguaggi di programmazione | |
| **Numero lezioni** | | 30 | |
| **Giorno e orario** | | lunedì / 09:00 | |
| **Costo** | | 300,00 | |
| 2. Il formatore clicca il pulsante invia richiesta | | | |
| **Oracolo** | | | |
| La richiesta non va a buon fine perchè è stato inserito una descrizione troppo corta | | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Test case ID** | **TC\_1.8\_3** | **Test frame** | **LN2, LD2, LIC1** |
| **Pre-condizione** | | | |
| Il formatore si trova nella pagina di creazione percorso formativo | | | |
| **Flusso di eventi** | | | |
| 1. Il formatore ha inserito nel form i seguenti input: | | | |
| **Input** | | **Valore** | |
| **Nome** | | Programmare in Android | |
| **Descrizione** | | Programmare in Android  Fondamenti di programmazione per dispositivi mobile, studio del sistema operativo Android | |
| **Indice contenuti** | | Introduzione alla piattaforma Android  Ambiente di sviluppo ADT | |
| **Ambito disciplinare** | | Linguaggi di programmazione | |
| **Numero lezioni** | | 30 | |
| **Giorno e orario** | | lunedì / 09:00 | |
| **Costo** | | 300,00 | |
| 2. Il formatore clicca il pulsante invia richiesta | | | |
| **Oracolo** | | | |
| La richiesta non va a buon fine perchè la lunghezza dell’indice è troppo corta | | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Test case ID** | **TC\_1.8\_4** | **Test frame** | **LN2, LD2, LIC2, SAD1** |
| **Pre-condizione** | | | |
| Il formatore si trova nella pagina di creazione percorso formativo | | | |
| **Flusso di eventi** | | | |
| 1. Il formatore ha inserito nel form i seguenti input: | | | |
| **Input** | | **Valore** | |
| **Nome** | | Programmare in Android | |
| **Descrizione** | | Programmare in Android  Fondamenti di programmazione per dispositivi mobile, studio del sistema operativo Android | |
| **Indice contenuti** | | Introduzione alla piattaforma Android  Ambiente di sviluppo ADT  Primo esempio di app (Ciao Mondo), spiegazione del codice  Dettagli su Emulatore Android e Debugger  Layouts ed widget di base (TextView, Button, e altri)  La prima vera app: Calcolatrice  Widgets avanzati (ListView, GridView, e altri)  Ciclo di vita delle attività  Intent  Sviluppo app di esempio: Quiz  Permessi  Alarms  Frammenti  Sviluppo app di esempio: FragmentExample  Threads a Task asincroni  Sviluppo app di esempio: ThreadNo, ThreadSi, ThreadAsynch  Networking  Sensori  Multimedia  Data Storage  Broadcast Receiver  Content Provider  Services | |
| **Ambito disciplinare** | |  | |
| **Numero lezioni** | | 30 | |
| **Giorno e orario** | | lunedì / 09:00 | |
| **Costo** | | 300,00 | |
| 2. Il formatore clicca il pulsante invia richiesta | | | |
| **Oracolo** | | | |
| La richiesta non va a buon fine perchè l’ambito disciplinare non è stato selezionato | | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Test case ID** | **TC\_1.8\_5** | **Test frame** | **LN2, LD2, LIC2, SAD2, LN1** |
| **Pre-condizione** | | | |
| Il formatore si trova nella pagina di creazione percorso formativo | | | |
| **Flusso di eventi** | | | |
| 1. Il formatore ha inserito nel form i seguenti input: | | | |
| **Input** | | **Valore** | |
| **Nome** | | Programmare in Android | |
| **Descrizione** | | Programmare in Android  Fondamenti di programmazione per dispositivi mobile, studio del sistema operativo Android | |
| **Indice contenuti** | | Introduzione alla piattaforma Android  Ambiente di sviluppo ADT  Primo esempio di app (Ciao Mondo), spiegazione del codice  Dettagli su Emulatore Android e Debugger  Layouts ed widget di base (TextView, Button, e altri)  La prima vera app: Calcolatrice  Widgets avanzati (ListView, GridView, e altri)  Ciclo di vita delle attività  Intent  Sviluppo app di esempio: Quiz  Permessi  Alarms  Frammenti  Sviluppo app di esempio: FragmentExample  Threads a Task asincroni  Sviluppo app di esempio: ThreadNo, ThreadSi, ThreadAsynch  Networking  Sensori  Multimedia  Data Storage  Broadcast Receiver  Content Provider  Services | |
| **Ambito disciplinare** | | Linguaggi di programmazione | |
| **Numero lezioni** | | 0 | |
| **Giorno e orario** | | lunedì / 09:00 | |
| **Costo** | | 300,00 | |
| 2. Il formatore clicca il pulsante invia richiesta | | | |
| **Oracolo** | | | |
| La richiesta non va a buon fine perchè il numero di lezioni non è valido | | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Test case ID** | **TC\_1.8\_6** | **Test frame** | **LN2, LD2, LIC2, SAD2, LN2, SG1** |
| **Pre-condizione** | | | |
| Il formatore si trova nella pagina di creazione percorso formativo | | | |
| **Flusso di eventi** | | | |
| 1. Il formatore ha inserito nel form i seguenti input: | | | |
| **Input** | | **Valore** | |
| **Nome** | | Programmare in Android | |
| **Descrizione** | | Programmare in Android  Fondamenti di programmazione per dispositivi mobile, studio del sistema operativo Android | |
| **Indice contenuti** | | Introduzione alla piattaforma Android  Ambiente di sviluppo ADT  Primo esempio di app (Ciao Mondo), spiegazione del codice  Dettagli su Emulatore Android e Debugger  Layouts ed widget di base (TextView, Button, e altri)  La prima vera app: Calcolatrice  Widgets avanzati (ListView, GridView, e altri)  Ciclo di vita delle attività  Intent  Sviluppo app di esempio: Quiz  Permessi  Alarms  Frammenti  Sviluppo app di esempio: FragmentExample  Threads a Task asincroni  Sviluppo app di esempio: ThreadNo, ThreadSi, ThreadAsynch  Networking  Sensori  Multimedia  Data Storage  Broadcast Receiver  Content Provider  Services | |
| **Ambito disciplinare** | | Linguaggi di programmazione | |
| **Numero lezioni** | | 30 | |
| **Disponibilità** | |  | |
| **Costo** | | 300,00 | |
| 2. Il formatore clicca il pulsante invia richiesta | | | |
| **Oracolo** | | | |
| La richiesta non va a buon fine perchè la disponibilità non è stata selezionata | | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Test case ID** | **TC\_1.8\_7** | **Test frame** | **LN2, LD2, LIC2, SAD2, LN2, SG2, VC1** |
| **Pre-condizione** | | | |
| Il formatore si trova nella pagina di creazione percorso formativo | | | |
| **Flusso di eventi** | | | |
| 1. Il formatore ha inserito nel form i seguenti input: | | | |
| **Input** | | **Valore** | |
| **Nome** | | Programmare in Android | |
| **Descrizione** | | Programmare in Android  Fondamenti di programmazione per dispositivi mobile, studio del sistema operativo Android | |
| **Indice contenuti** | | Introduzione alla piattaforma Android  Ambiente di sviluppo ADT  Primo esempio di app (Ciao Mondo), spiegazione del codice  Dettagli su Emulatore Android e Debugger  Layouts ed widget di base (TextView, Button, e altri)  La prima vera app: Calcolatrice  Widgets avanzati (ListView, GridView, e altri)  Ciclo di vita delle attività  Intent  Sviluppo app di esempio: Quiz  Permessi  Alarms  Frammenti  Sviluppo app di esempio: Fragment Example  Threads a Task asincroni  Sviluppo app di esempio: ThreadNo, ThreadSi, ThreadAsynch  Networking  Sensori  Multimedia  Data Storage  Broadcast Receiver  Content Provider  Services | |
| **Ambito disciplinare** | | Linguaggi di programmazione | |
| **Numero lezioni** | | 30 | |
| **Disponibilità** | | lunedì / 09:00 | |
| **Costo** | | 0 | |
| 2. Il formatore clicca il pulsante invia richiesta | | | |
| **Oracolo** | | | |
| La richiesta non va a buon fine perché il parametro costo non è valido | | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Test case ID** | **TC\_1.8\_8** | **Test frame** | **LN2, LD2, LIC2, SAD2, LN2, SG2, VC2** |
| **Pre-condizione** | | | |
| Il formatore si trova nella pagina di creazione percorso formativo | | | |
| **Flusso di eventi** | | | |
| 1. Il formatore ha inserito nel form i seguenti input: | | | |
| **Input** | | **Valore** | |
| **Nome** | | Programmare in Android | |
| **Descrizione** | | Programmare in Android Fondamenti di programmazione per dispositivi mobile, studio del sistema operativo Android | |
| **Indice contenuti** | | Introduzione alla piattaforma Android  Ambiente di sviluppo ADT  Primo esempio di app (Ciao Mondo), spiegazione del codice  Dettagli su Emulatore Android e Debugger  Layouts ed widget di base (TextView, Button, e altri)  La prima vera app: Calcolatrice  Widgets avanzati (ListView, GridView, e altri)  Ciclo di vita delle attività  Intent  Sviluppo app di esempio: Quiz  Permessi  Alarms  Frammenti  Sviluppo app di esempio: Fragment Example  Threads a Task asincroni  Sviluppo app di esempio: ThreadNo, ThreadSi, ThreadAsynch  Networking  Sensori  Multimedia  Data Storage  Broadcast Receiver  Content Provider  Services | |
| **Ambito disciplinare** | | Linguaggi di programmazione | |
| **Numero lezioni** | | 30 | |
| **Disponibilità** | | lunedì / 09:00 | |
| **Costo** | | 300,00 | |
| 2. Il formatore clicca il pulsante invia richiesta | | | |
| **Oracolo** | | | |
| La richiesta va a buon fine | | | |