



Laurea Magistrale in Informatica - Università di Salerno corso di
Ingegneria Gestione ed Evoluzione del Software - Prof. Andrea De
Lucia



Test Case Specification

EasyPlan

Riferimento	
Versione	1.0
Data	28/06/2023
Destinatario	Prof. Andrea De Lucia
Presentato da	Francesco Aurilio Oscar Granese
Approvato da	



Sommario

Revision History.....	3
1. Test Case Specification	4
1.1. Utente.....	4
1.1.1. Selezione curriculum.....	4
1.1.2. Formulazione piano di studi triennale	7
1.1.3. Formulazione piano di studi magistrale.....	8



Revision History

Data	Versione	Descrizione	Autori
28/06/2023	0.1	Prima Stesura	Francesco Aurilio Oscar Granese



1. Test Case Specification

1.1. Utente

1.1.1. Seleziona curriculum

Test Case ID	TC_1.3_1				
Pre-Condizione:					
L'utente si trova sulla pagina che contiene il curriculum della laurea triennale.					
Flusso degli eventi:					
1. L'utente clicca sul pulsante relativo al curriculum standard.					
<table><tr><th>Input</th><th>Valore</th></tr><tr><td>Pulsante "Curriculum Standard"</td><td>Viene cliccato</td></tr></table>		Input	Valore	Pulsante "Curriculum Standard"	Viene cliccato
Input	Valore				
Pulsante "Curriculum Standard"	Viene cliccato				
Oracolo:					
L'utente viene indirizzato alla pagina successiva che gli consente di formulare il piano di studi contenente gli esami relativi al curriculum standard.					

Test Case ID	TC_1.3_2
Pre-Condizione:	
L'utente si trova sulla pagina che contiene i curricula della laurea magistrale.	
Flusso degli eventi:	
1. L'utente clicca sul pulsante relativo al curriculum Software Engineering and IT Management.	



Input	Valore
Pulsante "SITS"	Viene cliccato

Oracolo:

L'utente viene indirizzato alla pagina successiva che gli consente di formulare il piano di studi contenente gli esami relativi al curriculum Software Engineering and IT Management.

Test Case ID

TC_1.3_3

Pre-Condizione:

L'utente si trova sulla pagina che contiene i curricula della laurea magistrale.

Flusso degli eventi:

1. L'utente clicca sul pulsante relativo al curriculum Internet of Things.

Input	Valore
Pulsante "Internet of Things(IoT)"	Viene cliccato

Oracolo:

L'utente viene indirizzato alla pagina successiva che gli consente di formulare il piano di studi contenente gli esami relativi al curriculum Internet of Things.



Test Case ID	TC_1.3_4				
Pre-Condizione:					
L'utente si trova sulla pagina che contiene i curricula della laurea magistrale.					
Flusso degli eventi:					
1. L'utente clicca sul pulsante relativo al curriculum Sicurezza Informatica.					
<table><tr><th>Input</th><th>Valore</th></tr><tr><td>Pulsante "Sicurezza Informatica"</td><td>Viene cliccato</td></tr></table>		Input	Valore	Pulsante "Sicurezza Informatica"	Viene cliccato
Input	Valore				
Pulsante "Sicurezza Informatica"	Viene cliccato				
Oracolo:					
L'utente viene indirizzato alla pagina successiva che gli consente di formulare il piano di studi contenente gli esami relativi al curriculum Sicurezza Informatica.					

Test Case ID	TC_1.3_5				
Pre-Condizione:					
L'utente si trova sulla pagina che contiene i curricula della laurea magistrale.					
Flusso degli eventi:					
1. L'utente clicca sul pulsante relativo al curriculum Cloud Computing.					
<table><tr><th>Input</th><th>Valore</th></tr><tr><td>Pulsante "Cloud Computing"</td><td>Viene cliccato</td></tr></table>		Input	Valore	Pulsante "Cloud Computing"	Viene cliccato
Input	Valore				
Pulsante "Cloud Computing"	Viene cliccato				
Oracolo:					



L'utente viene indirizzato alla pagina successiva che gli consente di formulare il piano di studi contenente gli esami relativi al curriculum Cloud Computing.

Test Case ID	TC_1.3_6				
Pre-Condizione:					
L'utente si trova sulla pagina che contiene i curricula della laurea magistrale.					
Flusso degli eventi:					
1. L'utente clicca sul pulsante relativo al curriculum Data Science & Machine Learning.					
<table><tr><th>Input</th><th>Valore</th></tr><tr><td>Pulsante "Data Science"</td><td>Viene cliccato</td></tr></table>		Input	Valore	Pulsante "Data Science"	Viene cliccato
Input	Valore				
Pulsante "Data Science"	Viene cliccato				
Oracolo:					
L'utente viene indirizzato alla pagina successiva che gli consente di formulare il piano di studi contenente gli esami relativi al curriculum Data Science & Machine Learning.					

1.1.2. Formulazione piano di studi triennale

Test Case ID	TC_1.4_1
Pre-Condizione:	
L'utente si trova sulla pagina che contiene i gruppi di esami e che gli consente di formulare il suo piano di studi triennale.	
Flusso degli eventi:	
1. L'utente non ha selezionato, all'interno del gruppo opzionale, abbastanza esami da rispettare il vincolo dei CFU.	



Input	Valore
Pulsante "Fine"	Viene cliccato

Oracolo:

Il sistema visualizza un messaggio d'errore che indica che il piano formulato non rispetta il formato necessario.

Test Case ID

TC_1.4_2

Pre-Condizione:

L'utente si trova sulla pagina che contiene i gruppi di esami e che gli consente di formulare il suo piano di studi triennale.

Flusso degli eventi:

1. L'utente ha selezionato, all'interno del gruppo opzionale, abbastanza esami in modo da rispettare il vincolo di CFU.

Input	Valore
Pulsante "Fine"	Viene cliccato

Oracolo:

Il sistema visualizza il piano di studi appena formulato.

1.1.3. Formulazione piano di studi magistrale



Test Case ID	TC_1.5_1				
Pre-Condizione:					
L'utente si trova sulla pagina che contiene i gruppi di esami e che gli consente di formulare il suo piano di studi magistrale.					
Flusso degli eventi:					
1. L'utente non ha selezionato, all'interno del primo gruppo opzionale, abbastanza esami da rispettare il vincolo dei CFU.					
<table><tr><th>Input</th><th>Valore</th></tr><tr><td>Pulsante "Fine"</td><td>Viene cliccato</td></tr></table>		Input	Valore	Pulsante "Fine"	Viene cliccato
Input	Valore				
Pulsante "Fine"	Viene cliccato				
Oracolo:					
Il sistema visualizza un messaggio d'errore che indica che il piano formulato non rispetta il formato necessario.					

Test Case ID	TC_1.5_2				
Pre-Condizione:					
L'utente si trova sulla pagina che contiene i gruppi di esami e che gli consente di formulare il suo piano di studi magistrale.					
Flusso degli eventi:					
1. L'utente non ha selezionato, all'interno del secondo gruppo opzionale, abbastanza esami da rispettare il vincolo dei CFU.					
<table><tr><th>Input</th><th>Valore</th></tr><tr><td>Pulsante "Fine"</td><td>Viene cliccato</td></tr></table>		Input	Valore	Pulsante "Fine"	Viene cliccato
Input	Valore				
Pulsante "Fine"	Viene cliccato				



Oracolo:
Il sistema visualizza un messaggio d'errore che indica che il piano formulato non rispetta il formato necessario.

Test Case ID	TC_1.5_3				
Pre-Condizione:					
L'utente si trova sulla pagina che contiene i gruppi di esami e che gli consente di formulare il suo piano di studi magistrale.					
Flusso degli eventi:					
1. L'utente ha selezionato abbastanza CFU all'interno del primo gruppo opzionale ma non all'interno del secondo gruppo opzionale.					
<table><tr><th>Input</th><th>Valore</th></tr><tr><td>Pulsante "Fine"</td><td>Viene cliccato</td></tr></table>		Input	Valore	Pulsante "Fine"	Viene cliccato
Input	Valore				
Pulsante "Fine"	Viene cliccato				
Oracolo:					
Il sistema visualizza un messaggio d'errore che indica che il piano formulato non rispetta il formato necessario.					

Test Case ID	TC_1.5_4
Pre-Condizione:	
L'utente si trova sulla pagina che contiene i gruppi di esami e che gli consente di formulare il suo piano di studi magistrale.	

Flusso degli eventi:

1. L'utente ha selezionato abbastanza CFU all'interno del secondo gruppo opzionale ma non all'interno del primo gruppo opzionale.

Input	Valore
Pulsante "Fine"	Viene cliccato

Oracolo:

Il sistema visualizza un messaggio d'errore che indica che il piano formulato non rispetta il formato necessario.

Test Case ID

TC_1.5_5

Pre-Condizione:

L'utente si trova sulla pagina che contiene i gruppi di esami e che gli consente di formulare il suo piano di studi magistrale.

Flusso degli eventi:

1. L'utente ha selezionato abbastanza CFU all'interno di entrambi i gruppi opzionali.

Input	Valore
Pulsante "Fine"	Viene cliccato

Oracolo:

Il sistema visualizza il piano di studi appena formulato.