

# Test Case Specification

## MinervHub



Riferimento	NC07_TCS
Versione	2.1
Data	22/12/2025
Destinatario	Docente di Ingegneria del Software 2025/26
Presentato da	NC07 - Gennaro Pio Albano (G.P.A.), Giuseppe Annunziata (G.A.), Alessandro Bonelli (A.B.)
Approvato da	



## Revision History

Data	Versione	Descrizione	Autori
05/12/2025	1.0	Prima stesura	G.A.
12/12/2025	1.1	Test Case “Creare annuncio”	G.P.A.
12/12/2025	1.2	Test Case “Visualizzare Bacheca”	A.B.
12/12/2025	1.3	Test Case “Inviare richiesta di contatto”	G.A.
22/12/2025	2.0	Revisione finale ed ultime modifiche	Tutto il team
02/01/2026	2.1	Modifiche Test Case “Creare Annuncio”	G.P.A.

## Indice

---

<b>Revision History.....</b>	<b>2</b>
<b>1. Introduzione.....</b>	<b>3</b>
<b>2. Test Cases.....</b>	<b>3</b>
2.1 Creare annuncio.....	3
2.2 Visualizzare Bacheca.....	16
2.3 Inviare richiesta di contatto.....	24



Laurea Triennale in Informatica - Università di Salerno

Corso di Ingegneria del Software – Prof. C. Gravino

## Test Case Specification (TCS) del Progetto MinervHub

### 1. Introduzione

---

In questo documento verranno descritti in maniera più dettagliata i casi di test pianificati.

## 2. Test Cases

---

### 2.1 Creare annuncio

<b>Test case ID</b>	TC_1.1	<b>Test frame</b>	LT1, LD3, LE3, LC3, FTO3, LS2														
<b>Pre-condizioni</b>																	
1. L'utente è autenticato e si trova nella pagina "I miei annunci".																	
<b>Flusso di eventi</b>																	
1. L'utente inserisce i seguenti dati:																	
<table border="1"><thead><tr><th><b>Input</b></th><th><b>Valore</b></th></tr></thead><tbody><tr><td><b>Titolo</b></td><td></td></tr><tr><td><b>Descrizione</b></td><td>Offro ripetizioni mirate di Analisi 1 per studenti di Informatica. Spiegazioni chiare, svolgimento esercizi, preparazione scritti e orali.</td></tr><tr><td><b>Esame</b></td><td>Analisi 1</td></tr><tr><td><b>Corso Laurea</b></td><td>Informatica</td></tr><tr><td><b>Prezzo orario</b></td><td>15</td></tr><tr><td><b>Scambio</b></td><td>Programmazione 1, Basi di Dati</td></tr></tbody></table>				<b>Input</b>	<b>Valore</b>	<b>Titolo</b>		<b>Descrizione</b>	Offro ripetizioni mirate di Analisi 1 per studenti di Informatica. Spiegazioni chiare, svolgimento esercizi, preparazione scritti e orali.	<b>Esame</b>	Analisi 1	<b>Corso Laurea</b>	Informatica	<b>Prezzo orario</b>	15	<b>Scambio</b>	Programmazione 1, Basi di Dati
<b>Input</b>	<b>Valore</b>																
<b>Titolo</b>																	
<b>Descrizione</b>	Offro ripetizioni mirate di Analisi 1 per studenti di Informatica. Spiegazioni chiare, svolgimento esercizi, preparazione scritti e orali.																
<b>Esame</b>	Analisi 1																
<b>Corso Laurea</b>	Informatica																
<b>Prezzo orario</b>	15																
<b>Scambio</b>	Programmazione 1, Basi di Dati																
2. L'utente conferma e pubblica l'annuncio.																	
<b>Oracolo</b>																	



## Laurea Triennale in Informatica - Università di Salerno

Corso di Ingegneria del Software – Prof. C. Gravino

L'inserimento non va a buon fine, il titolo è obbligatorio.

<b>Test case ID</b>	TC_1.2	<b>Test frame</b>	LT2, LD3, LE3, LC3, FTO3, LS2														
<b>Pre-condizioni</b>																	
1. L'utente è autenticato e si trova nella pagina "I miei annunci".																	
<b>Flusso di eventi</b>																	
1. L'utente inserisce i seguenti dati:																	
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr style="background-color: #005a80; color: white;"> <th style="padding: 5px;">Input</th><th style="padding: 5px;">Valore</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="padding: 5px;"><b>Titolo</b></td><td style="padding: 5px;">Ripetizioni complete e approfondite di Analisi Matematica 1 per studenti universitari di Informatica</td></tr> <tr> <td style="padding: 5px;"><b>Descrizione</b></td><td style="padding: 5px;">Offro ripetizioni mirate di Analisi 1 per studenti di Informatica. Spiegazioni chiare, svolgimento esercizi, preparazione scritti e orali.</td></tr> <tr> <td style="padding: 5px;"><b>Esame</b></td><td style="padding: 5px;">Analisi 1</td></tr> <tr> <td style="padding: 5px;"><b>Corso Laurea</b></td><td style="padding: 5px;">Informatica</td></tr> <tr> <td style="padding: 5px;"><b>Prezzo orario</b></td><td style="padding: 5px;">15</td></tr> <tr> <td style="padding: 5px;"><b>Scambio</b></td><td style="padding: 5px;">Programmazione 1, Basi di Dati</td></tr> </tbody> </table>				Input	Valore	<b>Titolo</b>	Ripetizioni complete e approfondite di Analisi Matematica 1 per studenti universitari di Informatica	<b>Descrizione</b>	Offro ripetizioni mirate di Analisi 1 per studenti di Informatica. Spiegazioni chiare, svolgimento esercizi, preparazione scritti e orali.	<b>Esame</b>	Analisi 1	<b>Corso Laurea</b>	Informatica	<b>Prezzo orario</b>	15	<b>Scambio</b>	Programmazione 1, Basi di Dati
Input	Valore																
<b>Titolo</b>	Ripetizioni complete e approfondite di Analisi Matematica 1 per studenti universitari di Informatica																
<b>Descrizione</b>	Offro ripetizioni mirate di Analisi 1 per studenti di Informatica. Spiegazioni chiare, svolgimento esercizi, preparazione scritti e orali.																
<b>Esame</b>	Analisi 1																
<b>Corso Laurea</b>	Informatica																
<b>Prezzo orario</b>	15																
<b>Scambio</b>	Programmazione 1, Basi di Dati																
2. L'utente conferma e pubblica l'annuncio.																	
<b>Oracolo</b>																	
L'inserimento non va a buon fine. Il titolo è troppo lungo.																	



## Laurea Triennale in Informatica - Università di Salerno

Corso di Ingegneria del Software – Prof. C. Gravino

<b>Test case ID</b>	TC_1.3	<b>Test frame</b>	LT3, LD1, LE3, LC3, FTO3, LS2														
<b>Pre-condizioni</b>																	
1. L'utente è autenticato e si trova nella pagina "I miei annunci".																	
<b>Flusso di eventi</b>																	
1. L'utente inserisce i seguenti dati:																	
<table border="1"><thead><tr><th><b>Input</b></th><th><b>Valore</b></th></tr></thead><tbody><tr><td><b>Titolo</b></td><td>Ripetizioni Analisi 1</td></tr><tr><td><b>Descrizione</b></td><td></td></tr><tr><td><b>Esame</b></td><td>Analisi 1</td></tr><tr><td><b>Corso Laurea</b></td><td>Informatica</td></tr><tr><td><b>Prezzo orario</b></td><td>15</td></tr><tr><td><b>Scambio</b></td><td>Programmazione 1, Basi di Dati</td></tr></tbody></table>				<b>Input</b>	<b>Valore</b>	<b>Titolo</b>	Ripetizioni Analisi 1	<b>Descrizione</b>		<b>Esame</b>	Analisi 1	<b>Corso Laurea</b>	Informatica	<b>Prezzo orario</b>	15	<b>Scambio</b>	Programmazione 1, Basi di Dati
<b>Input</b>	<b>Valore</b>																
<b>Titolo</b>	Ripetizioni Analisi 1																
<b>Descrizione</b>																	
<b>Esame</b>	Analisi 1																
<b>Corso Laurea</b>	Informatica																
<b>Prezzo orario</b>	15																
<b>Scambio</b>	Programmazione 1, Basi di Dati																
2. L'utente conferma e pubblica l'annuncio.																	
<b>Oracolo</b>																	
L'inserimento non va a buon fine. La descrizione è obbligatoria.																	

<b>Test case ID</b>	TC_1.4	<b>Test frame</b>	LT3, LD2, LE3, LC3, FTO3, LS2
<b>Pre-condizioni</b>			
1. L'utente è autenticato e si trova nella pagina "I miei annunci".			
<b>Flusso di eventi</b>			
1. L'utente inserisce i seguenti dati:			
Input	Valore		
Titolo	Ripetizioni Analisi 1		
Descrizione	Offro ripetizioni dettagliate di Analisi Matematica 1 rivolte a studenti del corso di laurea in Informatica. Le lezioni includono spiegazioni teoriche approfondite, svolgimento guidato di esercizi, chiarimenti sui teoremi principali e simulazioni d'esame per una preparazione completa allo scritto e all'orale.		
Esame	Analisi 1		
Corso Laurea	Informatica		
Prezzo orario	15		
Scambio	Programmazione 1, Basi di Dati		



2. L'utente conferma e pubblica l'annuncio.

**Oracolo**

L'inserimento non va a buon fine. La descrizione è troppo lunga.

<b>Test case ID</b>	TC_1.5	<b>Test frame</b>	LT3, LD3, LE1, LC3, FTO3, LS2														
<b>Pre-condizioni</b>																	
1. L'utente è autenticato e si trova nella pagina "I miei annunci".																	
<b>Flusso di eventi</b>																	
1. L'utente inserisce i seguenti dati:																	
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr style="background-color: #005a80; color: white;"> <th style="padding: 5px;">Input</th><th style="padding: 5px;">Valore</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="padding: 5px;">Titolo</td><td style="padding: 5px;">Ripetizioni Analisi 1</td></tr> <tr> <td style="padding: 5px;">Descrizione</td><td style="padding: 5px;">Offro ripetizioni mirate di Analisi 1 per studenti di Informatica. Spiegazioni chiare, svolgimento esercizi, preparazione scritti e orali.</td></tr> <tr> <td style="padding: 5px;">Esame</td><td style="padding: 5px;"></td></tr> <tr> <td style="padding: 5px;">Corso Laurea</td><td style="padding: 5px;">Informatica</td></tr> <tr> <td style="padding: 5px;">Prezzo orario</td><td style="padding: 5px;">15</td></tr> <tr> <td style="padding: 5px;">Scambio</td><td style="padding: 5px;">Programmazione 1, Basi di Dati</td></tr> </tbody> </table>				Input	Valore	Titolo	Ripetizioni Analisi 1	Descrizione	Offro ripetizioni mirate di Analisi 1 per studenti di Informatica. Spiegazioni chiare, svolgimento esercizi, preparazione scritti e orali.	Esame		Corso Laurea	Informatica	Prezzo orario	15	Scambio	Programmazione 1, Basi di Dati
Input	Valore																
Titolo	Ripetizioni Analisi 1																
Descrizione	Offro ripetizioni mirate di Analisi 1 per studenti di Informatica. Spiegazioni chiare, svolgimento esercizi, preparazione scritti e orali.																
Esame																	
Corso Laurea	Informatica																
Prezzo orario	15																
Scambio	Programmazione 1, Basi di Dati																
2. L'utente conferma e pubblica l'annuncio.																	
<b>Oracolo</b>																	
L'inserimento non va a buon fine. L'esame è obbligatorio																	

<b>Test case ID</b>	TC_1.6	<b>Test frame</b>	LT3, LD3, LE2, LC3, FTO3, LS2													
<b>Pre-condizioni</b>																
1. L'utente è autenticato e si trova nella pagina "I miei annunci".																
<b>Flusso di eventi</b>																
1. L'utente inserisce i seguenti dati:																
<table border="1"> <thead> <tr> <th><b>Input</b></th><th><b>Valore</b></th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Titolo</td><td>Ripetizioni Analisi 1</td></tr> <tr> <td>Descrizione</td><td>Offro ripetizioni mirate di Analisi 1 per studenti di Informatica. Spiegazioni chiare, svolgimento esercizi, preparazione scritti e orali.</td></tr> <tr> <td>Esame</td><td>Analisi matematica 1 – Limiti, derivate, integrali e successioni</td></tr> <tr> <td>Corso Laurea</td><td>Informatica</td></tr> <tr> <td>Prezzo orario</td><td>5</td></tr> <tr> <td>Scambio</td><td>Programmazione 1, Basi di Dati</td></tr> </tbody> </table>		<b>Input</b>	<b>Valore</b>	Titolo	Ripetizioni Analisi 1	Descrizione	Offro ripetizioni mirate di Analisi 1 per studenti di Informatica. Spiegazioni chiare, svolgimento esercizi, preparazione scritti e orali.	Esame	Analisi matematica 1 – Limiti, derivate, integrali e successioni	Corso Laurea	Informatica	Prezzo orario	5	Scambio	Programmazione 1, Basi di Dati	
<b>Input</b>	<b>Valore</b>															
Titolo	Ripetizioni Analisi 1															
Descrizione	Offro ripetizioni mirate di Analisi 1 per studenti di Informatica. Spiegazioni chiare, svolgimento esercizi, preparazione scritti e orali.															
Esame	Analisi matematica 1 – Limiti, derivate, integrali e successioni															
Corso Laurea	Informatica															
Prezzo orario	5															
Scambio	Programmazione 1, Basi di Dati															
2. L'utente conferma e pubblica l'annuncio.																
<b>Oracolo</b>																
L'inserimento non va a buon fine. L'esame è troppo lungo.																

<b>Test case ID</b>	TC_1.7	<b>Test frame</b>	LT3, LD3, LE3, LC1 FTO3, LS2														
<b>Pre-condizioni</b>																	
1. L'utente è autenticato e si trova nella pagina "I miei annunci".																	
<b>Flusso di eventi</b>																	
1. L'utente inserisce i seguenti dati:																	
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr style="background-color: #005a7b; color: white;"> <th style="padding: 5px;">Input</th><th style="padding: 5px;">Valore</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="padding: 5px;">Titolo</td><td style="padding: 5px;">Ripetizioni Analisi 1</td></tr> <tr> <td style="padding: 5px;">Descrizione</td><td style="padding: 5px;">Offro ripetizioni mirate di Analisi 1 per studenti di Informatica. Spiegazioni chiare, svolgimento esercizi, preparazione scritti e orali.</td></tr> <tr> <td style="padding: 5px;">Esame</td><td style="padding: 5px;">Analisi 1</td></tr> <tr> <td style="padding: 5px;">Corso</td><td style="padding: 5px;"></td></tr> <tr> <td style="padding: 5px;">Prezzo orario</td><td style="padding: 5px;">15</td></tr> <tr> <td style="padding: 5px;">Scambio</td><td style="padding: 5px;">Programmazione 1, Basi di Dati</td></tr> </tbody> </table>		Input	Valore	Titolo	Ripetizioni Analisi 1	Descrizione	Offro ripetizioni mirate di Analisi 1 per studenti di Informatica. Spiegazioni chiare, svolgimento esercizi, preparazione scritti e orali.	Esame	Analisi 1	Corso		Prezzo orario	15	Scambio	Programmazione 1, Basi di Dati		
Input	Valore																
Titolo	Ripetizioni Analisi 1																
Descrizione	Offro ripetizioni mirate di Analisi 1 per studenti di Informatica. Spiegazioni chiare, svolgimento esercizi, preparazione scritti e orali.																
Esame	Analisi 1																
Corso																	
Prezzo orario	15																
Scambio	Programmazione 1, Basi di Dati																
2. L'utente conferma e pubblica l'annuncio.																	
<b>Oracolo</b>																	
L'inserimento non va a buon fine. Il corso di laurea è obbligatorio.																	



## Laurea Triennale in Informatica - Università di Salerno

Corso di Ingegneria del Software – Prof. C. Gravino

<b>Test case ID</b>	TC_1.8	<b>Test frame</b>	LT3, LD3, LE3, LC2 FTO3, LS2														
<b>Pre-condizioni</b>																	
1. L'utente è autenticato e si trova nella pagina "I miei annunci".																	
<b>Flusso di eventi</b>																	
1. L'utente inserisce i seguenti dati:																	
<table border="1"><thead><tr><th><b>Input</b></th><th><b>Valore</b></th></tr></thead><tbody><tr><td>Titolo</td><td>Ripetizioni Analisi 1</td></tr><tr><td>Descrizione</td><td>Offro ripetizioni mirate di Analisi 1 per studenti di Informatica. Spiegazioni chiare, svolgimento esercizi, preparazione scritti e orali.</td></tr><tr><td>Esame</td><td>Analisi 1</td></tr><tr><td>Corso Laurea</td><td>Laurea Triennale in Informatica e discipline informatiche affini</td></tr><tr><td>Prezzo orario</td><td>15</td></tr><tr><td>Scambio</td><td>Programmazione 1, Basi di Dati</td></tr></tbody></table>				<b>Input</b>	<b>Valore</b>	Titolo	Ripetizioni Analisi 1	Descrizione	Offro ripetizioni mirate di Analisi 1 per studenti di Informatica. Spiegazioni chiare, svolgimento esercizi, preparazione scritti e orali.	Esame	Analisi 1	Corso Laurea	Laurea Triennale in Informatica e discipline informatiche affini	Prezzo orario	15	Scambio	Programmazione 1, Basi di Dati
<b>Input</b>	<b>Valore</b>																
Titolo	Ripetizioni Analisi 1																
Descrizione	Offro ripetizioni mirate di Analisi 1 per studenti di Informatica. Spiegazioni chiare, svolgimento esercizi, preparazione scritti e orali.																
Esame	Analisi 1																
Corso Laurea	Laurea Triennale in Informatica e discipline informatiche affini																
Prezzo orario	15																
Scambio	Programmazione 1, Basi di Dati																
2. L'utente conferma e pubblica l'annuncio.																	
<b>Oracolo</b>																	
L'inserimento non va a buon fine. Il corso di laurea è troppo lungo.																	



<b>Test case ID</b>	TC_1.9	<b>Test frame</b>	LT3, LD3, LE3, LC3 FTO1, LS2														
<b>Pre-condizioni</b>																	
1. L'utente è autenticato e si trova nella pagina "I miei annunci".																	
<b>Flusso di eventi</b>																	
1. L'utente inserisce i seguenti dati:																	
<table border="1"><thead><tr><th>Input</th><th>Valore</th></tr></thead><tbody><tr><td>Titolo</td><td>Ripetizioni Analisi 1</td></tr><tr><td>Descrizione</td><td>Offro ripetizioni mirate di Analisi 1 per studenti di Informatica. Spiegazioni chiare, svolgimento esercizi, preparazione scritti e orali.</td></tr><tr><td>Esame</td><td>Analisi 1</td></tr><tr><td>Corso Laurea</td><td>Informatica</td></tr><tr><td>Prezzo orario</td><td>4</td></tr><tr><td>Scambio</td><td>Programmazione 1, Basi di Dati</td></tr></tbody></table>		Input	Valore	Titolo	Ripetizioni Analisi 1	Descrizione	Offro ripetizioni mirate di Analisi 1 per studenti di Informatica. Spiegazioni chiare, svolgimento esercizi, preparazione scritti e orali.	Esame	Analisi 1	Corso Laurea	Informatica	Prezzo orario	4	Scambio	Programmazione 1, Basi di Dati		
Input	Valore																
Titolo	Ripetizioni Analisi 1																
Descrizione	Offro ripetizioni mirate di Analisi 1 per studenti di Informatica. Spiegazioni chiare, svolgimento esercizi, preparazione scritti e orali.																
Esame	Analisi 1																
Corso Laurea	Informatica																
Prezzo orario	4																
Scambio	Programmazione 1, Basi di Dati																
2. L'utente conferma e pubblica l'annuncio.																	
<b>Oracolo</b>																	
L'inserimento non va a buon fine. La tariffa è troppo bassa.																	



<b>Test case ID</b>	TC_1.10	<b>Test frame</b>	LT3, LD3, LE3, LC3 FTO2, LS2														
<b>Pre-condizioni</b>																	
1. L'utente è autenticato e si trova nella pagina "I miei annunci".																	
<b>Flusso di eventi</b>																	
1. L'utente inserisce i seguenti dati:																	
<table border="1"><thead><tr><th>Input</th><th>Valore</th></tr></thead><tbody><tr><td>Titolo</td><td>Ripetizioni Analisi 1</td></tr><tr><td>Descrizione</td><td>Offro ripetizioni mirate di Analisi 1 per studenti di Informatica. Spiegazioni chiare, svolgimento esercizi, preparazione scritti e orali.</td></tr><tr><td>Esame</td><td>Analisi 1</td></tr><tr><td>Corso</td><td>Informatica</td></tr><tr><td>Prezzo orario</td><td>60</td></tr><tr><td>Scambio</td><td>Programmazione 1, Basi di Dati</td></tr></tbody></table>		Input	Valore	Titolo	Ripetizioni Analisi 1	Descrizione	Offro ripetizioni mirate di Analisi 1 per studenti di Informatica. Spiegazioni chiare, svolgimento esercizi, preparazione scritti e orali.	Esame	Analisi 1	Corso	Informatica	Prezzo orario	60	Scambio	Programmazione 1, Basi di Dati		
Input	Valore																
Titolo	Ripetizioni Analisi 1																
Descrizione	Offro ripetizioni mirate di Analisi 1 per studenti di Informatica. Spiegazioni chiare, svolgimento esercizi, preparazione scritti e orali.																
Esame	Analisi 1																
Corso	Informatica																
Prezzo orario	60																
Scambio	Programmazione 1, Basi di Dati																
2. L'utente conferma e pubblica l'annuncio.																	
<b>Oracolo</b>																	
L'inserimento non va a buon fine. La tariffa è troppo alta.																	



## Laurea Triennale in Informatica - Università di Salerno

Corso di Ingegneria del Software – Prof. C. Gravino

<b>Test case ID</b>	TC_1.11	<b>Test frame</b>	LT3, LD3, LE3, LC3 FTO3, LS1														
<b>Pre-condizioni</b>																	
1. L'utente è autenticato e si trova nella pagina "I miei annunci".																	
<b>Flusso di eventi</b>																	
1. L'utente inserisce i seguenti dati:																	
<table border="1"><thead><tr><th>Input</th><th>Valore</th></tr></thead><tbody><tr><td>Titolo</td><td>Ripetizioni Analisi 1</td></tr><tr><td>Descrizione</td><td>Offro ripetizioni mirate di Analisi 1 per studenti di Informatica. Spiegazioni chiare, svolgimento esercizi, preparazione scritti e orali.</td></tr><tr><td>Esame</td><td>Analisi 1</td></tr><tr><td>Corso</td><td>Informatica</td></tr><tr><td>Prezzo orario</td><td>15</td></tr><tr><td>Scambio</td><td>Programmazione 1, Progettazione di Algoritmi, Basi di Dati, Sistemi Operativi, Ingegneria del Software, Programmazione e Strutture Dati, Reti di Calcolatori</td></tr></tbody></table>		Input	Valore	Titolo	Ripetizioni Analisi 1	Descrizione	Offro ripetizioni mirate di Analisi 1 per studenti di Informatica. Spiegazioni chiare, svolgimento esercizi, preparazione scritti e orali.	Esame	Analisi 1	Corso	Informatica	Prezzo orario	15	Scambio	Programmazione 1, Progettazione di Algoritmi, Basi di Dati, Sistemi Operativi, Ingegneria del Software, Programmazione e Strutture Dati, Reti di Calcolatori		
Input	Valore																
Titolo	Ripetizioni Analisi 1																
Descrizione	Offro ripetizioni mirate di Analisi 1 per studenti di Informatica. Spiegazioni chiare, svolgimento esercizi, preparazione scritti e orali.																
Esame	Analisi 1																
Corso	Informatica																
Prezzo orario	15																
Scambio	Programmazione 1, Progettazione di Algoritmi, Basi di Dati, Sistemi Operativi, Ingegneria del Software, Programmazione e Strutture Dati, Reti di Calcolatori																
2. L'utente conferma e pubblica l'annuncio.																	
<b>Oracolo</b>																	

L'inserimento non va a buon fine. Lo scambio è troppo lungo.

<b>Test case ID</b>	TC_1.12	<b>Test frame</b>	LT3, LD3, LE3, LC3 FTO3, LS2														
<b>Pre-condizioni</b>																	
1. L'utente è autenticato e si trova nella pagina "I miei annunci".																	
<b>Flusso di eventi</b>																	
1. L'utente inserisce i seguenti dati:																	
<table border="1"><thead><tr><th><b>Input</b></th><th><b>Valore</b></th></tr></thead><tbody><tr><td>Titolo</td><td>Ripetizioni Analisi 1</td></tr><tr><td>Descrizione</td><td>Offro ripetizioni mirate di Analisi 1 per studenti di Informatica. Spiegazioni chiare, svolgimento esercizi, preparazione scritti e orali.</td></tr><tr><td>Esame</td><td>Analisi 1</td></tr><tr><td>Corso Laurea</td><td>Informatica</td></tr><tr><td>Prezzo orario</td><td>15</td></tr><tr><td>Scambio</td><td>Programmazione 1, Basi di Dati</td></tr></tbody></table>		<b>Input</b>	<b>Valore</b>	Titolo	Ripetizioni Analisi 1	Descrizione	Offro ripetizioni mirate di Analisi 1 per studenti di Informatica. Spiegazioni chiare, svolgimento esercizi, preparazione scritti e orali.	Esame	Analisi 1	Corso Laurea	Informatica	Prezzo orario	15	Scambio	Programmazione 1, Basi di Dati		
<b>Input</b>	<b>Valore</b>																
Titolo	Ripetizioni Analisi 1																
Descrizione	Offro ripetizioni mirate di Analisi 1 per studenti di Informatica. Spiegazioni chiare, svolgimento esercizi, preparazione scritti e orali.																
Esame	Analisi 1																
Corso Laurea	Informatica																
Prezzo orario	15																
Scambio	Programmazione 1, Basi di Dati																
2. L'utente conferma e pubblica l'annuncio.																	
<b>Oracolo</b>																	
L'inserimento dell'annuncio va a buon fine.																	

<b>Test case ID</b>	TC_1.13	<b>Test frame</b>	LT3, LD3, LE3, LC3 FTO3, LS3														
<b>Pre-condizioni</b>																	
2. L'utente è autenticato e si trova nella pagina "I miei annunci".																	
<b>Flusso di eventi</b>																	
3. L'utente inserisce i seguenti dati:																	
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr style="background-color: #005a7b; color: white;"> <th style="padding: 5px;">Input</th><th style="padding: 5px;">Valore</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="padding: 5px;">Titolo</td><td style="padding: 5px;">Ripetizioni Analisi 1</td></tr> <tr> <td style="padding: 5px;">Descrizione</td><td style="padding: 5px;">Offro ripetizioni mirate di Analisi 1 per studenti di Informatica. Spiegazioni chiare, svolgimento esercizi, preparazione scritti e orali.</td></tr> <tr> <td style="padding: 5px;">Esame</td><td style="padding: 5px;">Analisi 1</td></tr> <tr> <td style="padding: 5px;">Corso Laurea</td><td style="padding: 5px;">Informatica</td></tr> <tr> <td style="padding: 5px;">Prezzo orario</td><td style="padding: 5px;">15</td></tr> <tr> <td style="padding: 5px;">Scambio</td><td style="padding: 5px;"></td></tr> </tbody> </table>				Input	Valore	Titolo	Ripetizioni Analisi 1	Descrizione	Offro ripetizioni mirate di Analisi 1 per studenti di Informatica. Spiegazioni chiare, svolgimento esercizi, preparazione scritti e orali.	Esame	Analisi 1	Corso Laurea	Informatica	Prezzo orario	15	Scambio	
Input	Valore																
Titolo	Ripetizioni Analisi 1																
Descrizione	Offro ripetizioni mirate di Analisi 1 per studenti di Informatica. Spiegazioni chiare, svolgimento esercizi, preparazione scritti e orali.																
Esame	Analisi 1																
Corso Laurea	Informatica																
Prezzo orario	15																
Scambio																	
4. L'utente conferma e pubblica l'annuncio.																	
<b>Oracolo</b>																	
L'inserimento dell'annuncio va a buon fine.																	

## 2.2 Visualizzare Bacheca

Esame non valido

Test case ID	TC_2.1	Test frame	LE1				
<b>Pre-condizione</b>							
<ul style="list-style-type: none"><li>L'utente (registrato o non) si trova nella sezione bacheca</li></ul>							
<b>Flusso di eventi</b>							
1. L'utente inserisce i seguenti dati nei campi filtri:							
<table border="1"><thead><tr><th>Input</th><th>Valore</th></tr></thead><tbody><tr><td>Esame</td><td>Storia della matematica aritmetica con cenni alla fisica applicata</td></tr></tbody></table>				Input	Valore	Esame	Storia della matematica aritmetica con cenni alla fisica applicata
Input	Valore						
Esame	Storia della matematica aritmetica con cenni alla fisica applicata						
2. L'utente conferma i dati.							
<b>Oracolo</b>							
L'esame inserito è troppo lungo.							



## Laurea Triennale in Informatica - Università di Salerno

Corso di Ingegneria del Software – Prof. C. Gravino

Corso di Laurea non valido

Test case ID	TC_2.2	Test frame	LE2, LCL1						
<b>Pre-condizione</b>									
<ul style="list-style-type: none"><li>L'utente (registrato o non) si trova nella sezione bacheca</li></ul>									
<b>Flusso di eventi</b>									
1. L'utente inserisce i seguenti dati nei campi filtri:									
<table border="1"><thead><tr><th>Input</th><th>Valore</th></tr></thead><tbody><tr><td>Esame</td><td>Matematica Discreta</td></tr><tr><td>Corso laurea</td><td>Scienze delle tecnologie dell'informatica dell'informazione dei calcolatori</td></tr></tbody></table>				Input	Valore	Esame	Matematica Discreta	Corso laurea	Scienze delle tecnologie dell'informatica dell'informazione dei calcolatori
Input	Valore								
Esame	Matematica Discreta								
Corso laurea	Scienze delle tecnologie dell'informatica dell'informazione dei calcolatori								
2. L'utente conferma i dati.									
<b>Oracolo</b>									
Il corso di laurea inserito è troppo lungo.									



Tariffa oraria non valida

Test case ID	TC_2.3	Test frame	LE2, LCL2, FTO1								
<b>Pre-condizione</b>											
<ul style="list-style-type: none"><li>L'utente (registrato o non) si trova nella sezione bacheca</li></ul>											
<b>Flusso di eventi</b>											
1. L'utente inserisce i seguenti dati nei campi filtri:											
<table border="1"><thead><tr><th>Input</th><th>Valore</th></tr></thead><tbody><tr><td>Esame</td><td>Matematica Discreta</td></tr><tr><td>Corso laurea</td><td>Informatica</td></tr><tr><td>Tariffa oraria</td><td>2</td></tr></tbody></table>				Input	Valore	Esame	Matematica Discreta	Corso laurea	Informatica	Tariffa oraria	2
Input	Valore										
Esame	Matematica Discreta										
Corso laurea	Informatica										
Tariffa oraria	2										
2. L'utente conferma i dati.											
<b>Oracolo</b>											
La tariffa oraria non è nell'intervallo consentito											



## Laurea Triennale in Informatica - Università di Salerno

Corso di Ingegneria del Software – Prof. C. Gravino

Ricerca filtri per esame, corso laurea e tariffa oraria

Test case ID	TC_2.4	Test frame	LE2, LCL2, FTO2								
<b>Pre-condizione</b>											
<ul style="list-style-type: none"><li>L'utente (registrato o non) si trova nella sezione bacheca</li></ul>											
<b>Flusso di eventi</b>											
1. L'utente inserisce i seguenti dati nei campi filtri:											
<table border="1"><thead><tr><th>Input</th><th>Valore</th></tr></thead><tbody><tr><td>Esame</td><td>Matematica Discreta</td></tr><tr><td>Corso laurea</td><td>Informatica</td></tr><tr><td>Tariffa oraria</td><td>20</td></tr></tbody></table>				Input	Valore	Esame	Matematica Discreta	Corso laurea	Informatica	Tariffa oraria	20
Input	Valore										
Esame	Matematica Discreta										
Corso laurea	Informatica										
Tariffa oraria	20										
2. L'utente conferma i dati.											
<b>Oracolo</b>											
Il sistema visualizza gli annunci pubblicati che soddisfano i filtri, o qualora non siano presenti annunci corrispondenti, viene mostrato un messaggio che invita l'utente a modificare i filtri di ricerca.											



Ricerca filtri per corso laurea e tariffa oraria

Test case ID	TC_2.5	Test frame	LE3, LCL2, FTO2						
<b>Pre-condizione</b>									
<ul style="list-style-type: none"><li>L'utente (registrato o non) si trova nella sezione bacheca</li></ul>									
<b>Flusso di eventi</b>									
1. L'utente inserisce i seguenti dati nei campi filtri:									
<table border="1"><thead><tr><th>Input</th><th>Valore</th></tr></thead><tbody><tr><td>Corso laurea</td><td>Informatica</td></tr><tr><td>Tariffa oraria</td><td>20</td></tr></tbody></table>				Input	Valore	Corso laurea	Informatica	Tariffa oraria	20
Input	Valore								
Corso laurea	Informatica								
Tariffa oraria	20								
2. L'utente conferma i dati.									
<b>Oracolo</b>									
Il sistema visualizza gli annunci pubblicati che soddisfano i filtri, o qualora non siano presenti annunci corrispondenti, viene mostrato un messaggio che invita l'utente a modificare i filtri di ricerca.									



### Ricerca filtri per esame e tariffa oraria

Test case ID	TC_2.6	Test frame	LE2, LCL3, FTO2						
<b>Pre-condizione</b>									
<ul style="list-style-type: none"><li>L'utente (registrato o non) si trova nella sezione bacheca</li></ul>									
<b>Flusso di eventi</b>									
1. L'utente inserisce i seguenti dati nei campi filtri:									
<table border="1"><thead><tr><th>Input</th><th>Valore</th></tr></thead><tbody><tr><td>Esame</td><td>Matematica discreta</td></tr><tr><td>Tariffa oraria</td><td>20</td></tr></tbody></table>				Input	Valore	Esame	Matematica discreta	Tariffa oraria	20
Input	Valore								
Esame	Matematica discreta								
Tariffa oraria	20								
2. L'utente conferma i dati.									
<b>Oracolo</b>									
Il sistema visualizza gli annunci pubblicati che soddisfano i filtri, o qualora non siano presenti annunci corrispondenti, viene mostrato un messaggio che invita l'utente a modificare i filtri di ricerca.									



### Ricerca filtri per esame e corso laurea

Test case ID	TC_2.7	Test frame	LE2, LCL2, FTO3						
<b>Pre-condizione</b>									
<ul style="list-style-type: none"><li>L'utente (registrato o non) si trova nella sezione bacheca</li></ul>									
<b>Flusso di eventi</b>									
1. L'utente inserisce i seguenti dati nei campi filtri:									
<table border="1"><thead><tr><th>Input</th><th>Valore</th></tr></thead><tbody><tr><td>Esame</td><td>Matematica discreta</td></tr><tr><td>Corso laurea</td><td>Informatica</td></tr></tbody></table>				Input	Valore	Esame	Matematica discreta	Corso laurea	Informatica
Input	Valore								
Esame	Matematica discreta								
Corso laurea	Informatica								
2. L'utente conferma i dati.									
<b>Oracolo</b>									
Il sistema visualizza gli annunci pubblicati che soddisfano i filtri, o qualora non siano presenti annunci corrispondenti, viene mostrato un messaggio che invita l'utente a modificare i filtri di ricerca.									



### Ricerca filtri per tariffa oraria

Test case ID	TC_2.8	Test frame	LE3, LCL3, FTO2				
<b>Pre-condizione</b>							
<ul style="list-style-type: none"><li>L'utente (registrato o non) si trova nella sezione bacheca</li></ul>							
<b>Flusso di eventi</b>							
1. L'utente inserisce i seguenti dati nei campi filtri:							
<table border="1"><thead><tr><th>Input</th><th>Valore</th></tr></thead><tbody><tr><td>Tariffa oraria</td><td>20</td></tr></tbody></table>				Input	Valore	Tariffa oraria	20
Input	Valore						
Tariffa oraria	20						
2. L'utente conferma i dati.							
<b>Oracolo</b>							
Il sistema visualizza gli annunci pubblicati che soddisfano i filtri, o qualora non siano presenti annunci corrispondenti, viene mostrato un messaggio che invita l'utente a modificare i filtri di ricerca.							



### Ricerca filtri per corso laurea

Test case ID	TC_2.9	Test frame	LE3, LCL2, FTO3				
<b>Pre-condizione</b>							
<ul style="list-style-type: none"><li>L'utente (registrato o non) si trova nella sezione bacheca</li></ul>							
<b>Flusso di eventi</b>							
1. L'utente inserisce i seguenti dati nei campi filtri:							
<table border="1"><thead><tr><th>Input</th><th>Valore</th></tr></thead><tbody><tr><td>Corso laurea</td><td>Informatica</td></tr></tbody></table>		Input	Valore	Corso laurea	Informatica		
Input	Valore						
Corso laurea	Informatica						
2. L'utente conferma i dati.							
<b>Oracolo</b>							
Il sistema visualizza gli annunci pubblicati che soddisfano i filtri, o qualora non siano presenti annunci corrispondenti, viene mostrato un messaggio che invita l'utente a modificare i filtri di ricerca.							



### Ricerca filtri per esame

Test case ID	TC_2.10	Test frame	LE2, LCL3, FTO3				
<b>Pre-condizione</b>							
<ul style="list-style-type: none"><li>L'utente (registrato o non) si trova nella sezione bacheca</li></ul>							
<b>Flusso di eventi</b>							
1. L'utente inserisce i seguenti dati nei campi filtri:							
<table border="1"><thead><tr><th>Input</th><th>Valore</th></tr></thead><tbody><tr><td>Esame</td><td>Matematica discreta</td></tr></tbody></table>				Input	Valore	Esame	Matematica discreta
Input	Valore						
Esame	Matematica discreta						
2. L'utente conferma i dati.							
<b>Oracolo</b>							
Il sistema visualizza gli annunci pubblicati che soddisfano i filtri, o qualora non siano presenti annunci corrispondenti, viene mostrato un messaggio che invita l'utente a modificare i filtri di ricerca.							



Visualizza intera bacheca

Test case ID	TC_2.11	Test frame	LE3, LCL3, FTO3								
<b>Pre-condizione</b>											
<ul style="list-style-type: none"><li>L'utente (registrato o non) si trova nella sezione bacheca</li></ul>											
<b>Flusso di eventi</b>											
1. L'utente inserisce i seguenti dati nei campi filtri:											
<table border="1"><thead><tr><th>Input</th><th>Valore</th></tr></thead><tbody><tr><td>Esame</td><td></td></tr><tr><td>Corso laurea</td><td></td></tr><tr><td>Tariffa oraria</td><td></td></tr></tbody></table>				Input	Valore	Esame		Corso laurea		Tariffa oraria	
Input	Valore										
Esame											
Corso laurea											
Tariffa oraria											
2. L'utente conferma i dati.											
<b>Oracolo</b>											
Il sistema visualizza tutti gli annunci pubblicati.											

## 2.3 Inviare richiesta di contatto

Test case ID	TC_3.1	Test frame	LM1
Pre-condizione			
Flusso di eventi			
1. L'utente inserisce il messaggio			
Input	Valore		
Messaggio	<p>Gentile Tutor, le scrivo in merito al suo annuncio pubblicato sulla bacheca di MinervHub. Sarei molto interessato ad intraprendere un percorso di studi con lei per migliorare le mie competenze linguistiche in vista di una certificazione importante che dovrei conseguire il mese prossimo. Ho notato che lei ha ottime recensioni e un curriculum di tutto rispetto. Potrebbe gentilmente indicarmi quali sono le sue tariffe orarie attuali e se è prevista la possibilità di effettuare una</p>		

		prima lezione conoscitiva gratuita?	
2. L'utente invia la richiesta di contatto			
<b>Oracolo</b>			
L'invio della richiesta non va a buon fine, il messaggio è troppo lungo.			

Test case ID	TC_3.2	Test frame	LM2
<b>Pre-condizione</b>			
1. L'utente è autenticato			
2. L'utente si trova nella pagina di un annuncio			
<b>Flusso di eventi</b>			
1. L'utente inserisce il messaggio			
Input	Valore		
Messaggio			
2. L'utente invia la richiesta di contatto			
<b>Oracolo</b>			
L'invio della richiesta va a buon fine.			

Test case ID	TC_3.3	Test frame	LM3				
<b>Pre-condizione</b>							
1. L'utente è autenticato 2. L'utente si trova nella pagina di un annuncio							
<b>Flusso di eventi</b>							
1. L'utente inserisce il messaggio							
<table border="1"><thead><tr><th>Input</th><th>Valore</th></tr></thead><tbody><tr><td>Messaggio</td><td>Vorrei partecipare alle sue lezioni.</td></tr></tbody></table>		Input	Valore	Messaggio	Vorrei partecipare alle sue lezioni.		
Input	Valore						
Messaggio	Vorrei partecipare alle sue lezioni.						
2. L'utente invia la richiesta di contatto							
<b>Oracolo</b>							
L'invio della richiesta va a buon fine.							