

Renato Milano 0512103100 Ciro Valerio Cerchia 0512103698 Francesco Buonomo 0512103794

T.C.S.

1. Introduzione del documento

Un test case è un insieme di condizioni o variabili sotto le quali un tester determina se una

applicazione o sistema software risponde correttamente o meno e scoprirne gli errori (error) e i

fallimenti (failure). Un test case ha i seguenti attributi:

- *Nome*: univoco per distinguere i test case tra di loro.
- Input: valore della classe di equivalenza testata.
- *Oracolo:* i dati o comportamenti attesi dal sistema dopo l'esecuzione.
- Log: il comportamento osservato in seguito all'esecuzione del test.

Ci sono due tipologie di relazioni per il test case:

- Aggregazione: relazione usata quando un test case può essere decomposto in più subtest
- *Di precedenza*: relazione usata tra due test case per far precedere uno dei due all'altro.

2. Componenti Testate

Saranno testate le funzionalità principali per ogni gestione. Sono elencate di seguito le componenti e le funzionalità che verranno testate:

- Gestione Registrazione:
 - Registrazione Account Coach
 - Registrazione Account Studente
- Gestione Autenticazione:
 - Login
- Gestione Account:
 - Modifica Password
 - Richiesta Coach
 - Sottomissione Abbonamento
- Gestione Forum:
 - Aprire Thread
 - Partecipare ad un Thread aperto
- Gestione Comunicazione
 - Rispondere ai Messaggi

3. Test Case (Input e Output)

Per una migliore comprensione e schematizzazione dei singoli Test Case abbiamo deciso di unire i capitoli 3 e 4 per analizzare gli input e gli output di ogni singolo Test Case in un'unica tabella che, dati determinati input ci permetta testare se il risultato aspettato (Oracolo) sia quello che il sistema ritorna (Log). Di seguito sono riportate le tabelle dei Test Case.

3.1 Gestione Registrazione (Autore: Ciro Valerio Cerchia)

3.1.1 Registrazione Account Coach

Test Case Name	Test_RegistrazioneAccountCoach1					
Test Case ID	TC_1.1					
Input	Input	Classe	Valore			
	Nome	LN e FN	Abcdefghilmnopqrstuvz			
	Cognome LC e FC Rossi					
	Titolo di Studio	LTS e FTS	Laurea in Storia			
	E-mail	E-mail LE e FE <u>a.rossi@gmail.com</u>				
	Password LP e FP Arossi1					
Oracolo	Il sistema visualizza un messaggio di errore.					
Log	Il campo Nome è sta motivo l'utente non	•	con più di 15 caratteri, per questo re la registrazione.			

Test Case	Test_RegistrazioneAccountCoach2					
Name						
Test Case	TC_1.2					
ID						
Input	Input Classe Valore					
	Nome LN e FN Antonio1					
	Cognome LC e FC Rossi					
	Titolo di Studio	LTS e FTS	Laurea in Storia			
	E-mail	LE e FE	a.rossi@gmail.com			

	Password	LP e FP	Arossi1				
Oracolo	Il sistema visualizza un messaggio di errore.						
Log	Il campo Nome è stato compilato con caratteri numerici, per questo						
	motivo l'utente non può continuare la registrazione.						
Test Case	Test_RegistrazioneAccountCoach3						
Name	rest_NegistrazioneA	ccountcoachs					
Test Case	TC_1.3						
ID							
Input	Input	Classe	Valore				
	Nome	LN e FN	Antonio				
	Cognome	LC e FC	Abcdefghilmnopqrstuvz				
	Titolo di Studio	LTS e FTS	Laurea in Storia				
	E-mail	LE e FE	a.rossi@gmail.com				
	Password	LP e FP	Arossi1				
Oracolo	Il sistema visualizza u	un messaggio	di errore.				
Log	Il campo Cognome è	stato compila	ito con più di 15 caratteri, per				
	questo motivo l'uter	ite non può co	ontinuare la registrazione.				
Tost Casa	Toot Degistranians Associations &						
	Tact RegistrazioneA	ccountCoach	1				
Test Case Name	Test_RegistrazioneA	ccountCoach ²	1				
Name Test Case		ccountCoach4	1				
Name	Test_RegistrazioneA TC_1.4	ccountCoach4	1				
Name Test Case		ccountCoach4	Valore				
Name Test Case ID	TC_1.4						
Name Test Case ID	TC_1.4	Classe	Valore				
Name Test Case ID	TC_1.4 Input Nome	Classe LN e FN	Valore Antonio				
Name Test Case ID	TC_1.4 Input Nome Cognome	Classe LN e FN LC e FC	Valore Antonio Rossi46				
Name Test Case ID	TC_1.4 Input Nome Cognome Titolo di Studio	Classe LN e FN LC e FC LTS e FTS	Valore Antonio Rossi46 Laurea in Storia				
Name Test Case ID	TC_1.4 Input Nome Cognome Titolo di Studio E-mail Password Il sistema visualizza	Classe LN e FN LC e FC LTS e FTS LE e FE LP e FP un messaggio	Valore Antonio Rossi46 Laurea in Storia a.rossi@gmail.com Arossi1 di errore.				
Name Test Case ID Input	TC_1.4 Input Nome Cognome Titolo di Studio E-mail Password Il sistema visualizza Il campo Cognome è	Classe LN e FN LC e FC LTS e FTS LE e FE LP e FP un messaggio	Valore Antonio Rossi46 Laurea in Storia a.rossi@gmail.com Arossi1 di errore. ato con caratteri numerici, per				
Name Test Case ID Input Oracolo	TC_1.4 Input Nome Cognome Titolo di Studio E-mail Password Il sistema visualizza Il campo Cognome è	Classe LN e FN LC e FC LTS e FTS LE e FE LP e FP un messaggio	Valore Antonio Rossi46 Laurea in Storia a.rossi@gmail.com Arossi1 di errore.				
Name Test Case ID Input Oracolo Log	Input Nome Cognome Titolo di Studio E-mail Password Il sistema visualizza Il campo Cognome è questo motivo l'uter	Classe LN e FN LC e FC LTS e FTS LE e FE LP e FP un messaggio stato compila	Valore Antonio Rossi46 Laurea in Storia a.rossi@gmail.com Arossi1 di errore. ato con caratteri numerici, per ontinuare la registrazione.				
Name Test Case ID Input Oracolo Log Test Case	TC_1.4 Input Nome Cognome Titolo di Studio E-mail Password Il sistema visualizza Il campo Cognome è	Classe LN e FN LC e FC LTS e FTS LE e FE LP e FP un messaggio stato compila	Valore Antonio Rossi46 Laurea in Storia a.rossi@gmail.com Arossi1 di errore. ato con caratteri numerici, per ontinuare la registrazione.				
Name Test Case ID Input Oracolo Log	Input Nome Cognome Titolo di Studio E-mail Password Il sistema visualizza Il campo Cognome è questo motivo l'uter Test_RegistrazioneA	Classe LN e FN LC e FC LTS e FTS LE e FE LP e FP un messaggio stato compila	Valore Antonio Rossi46 Laurea in Storia a.rossi@gmail.com Arossi1 di errore. ato con caratteri numerici, per ontinuare la registrazione.				
Name Test Case ID Input Oracolo Log Test Case Name	Input Nome Cognome Titolo di Studio E-mail Password Il sistema visualizza Il campo Cognome è questo motivo l'uter	Classe LN e FN LC e FC LTS e FTS LE e FE LP e FP un messaggio stato compila	Valore Antonio Rossi46 Laurea in Storia a.rossi@gmail.com Arossi1 di errore. ato con caratteri numerici, per ontinuare la registrazione.				

	Nome	LN e FN	Antonio		
	Cognome	LC e FC	Rossi		
	Titolo di Studio	LTS e FTS	Laurea Triennale in Storia		
	E-mail	LE e FE	a.rossi@gmail.com		
	Password	LP e FP	Arossi1		
Oracolo	Il sistema visualizza u	un messaggio d	i errore.		
Log	·		mpilato con più di 15 caratteri, per		
	questo motivo l'uter	ite non può coi	ntinuare la registrazione.		
Test Case	Test RegistrazioneA	ccountCoach6			
Name	rest_NegistrazioneA	ccountcoacho			
Test Case	TC_1.6				
ID					
Input	Input	Classe	Valore		
	Nome	LN e FN	Antonio		
	Cognome	LC e FC	Rossi		
	Titolo di Studio LTS e FTS Laurea in Storia777				
	Titolo di Studio	LTS e FTS	Laurea in Storia777		
	E-mail	LTS e FTS LE e FE	Laurea in Storia777 a.rossi@gmail.com		
Oracolo	E-mail	LE e FE LP e FP	a.rossi@gmail.com Arossi1		
Oracolo Log	E-mail Password Il sistema visualizza u	LE e FE LP e FP un messaggio d	a.rossi@gmail.com Arossi1		

Test Case Name	Test_RegistrazioneAccountCoach7					
Test Case ID	TC_1.7					
Input	Input	Classe	Valore			
	Nome LN e FN Antonio					
	Cognome	LC e FC	Rossi			
	Titolo di Studio	LTS e FTS	Laurea in Storia			
	E-mail	LE e FE				
	Password LP e FP Arossi1					
Oracolo	Il sistema visualizza un messaggio di errore.					
Log	Il campo E-mail è stato co l'utente non può continua	•				

Test Case	Test_RegistrazioneAccountCoach8					
Name						
Test Case	TC_1.8					
ID						
Input	Input	Classe	Valore			
	Nome	LN e FN	Antonio			
	Cognome	LC e FC	Rossi			
	Titolo di Studio	LTS e FTS	Laurea in Storia			
	E-mail	LE e FE	a@rossi@gmail.com			
	Password	LP e FP	Arossi1			
Oracolo	Il sistema visualizza ur	n messaggio di e	errore.			
Log	Il campo E-mail è state	o compilato cor	n 2 caratteri @, per questo			
	motivo l'utente non p	uò continuare l	a registrazione.			
Test Case	Test_RegistrazioneAc	countCoach9				
Name	TC 4.0					
Test Case	TC_1.9					
Input	Input	Classe	Valore			
Input	Input Nome	LN e FN	Antonio			
	Cognome	LC e FC	Rossi			
	Titolo di Studio	LTS e FTS	Laurea in Storia			
	E-mail	LE e FE	a.rossi@gmail.com			
	Password	LP e FP				
Oracolo	Il sistema visualizza ui					
Log	•	•	con 0 caratteri, per questo			
	motivo l'utente non p	uo continuare l	a registrazione.			
Test Case	Test_RegistrazioneAcc	countCoach10				
Name	rest_NegistrazioneAct	CountCoachilo				
Test Case	TC 1.10					
ID	10_1.10					
Input	Input	Classe	Valore			
	Nome	LN e FN	Antonio			
	Cognome	LC e FC	Rossi			
	Titolo di Studio	LTS e FTS	Laurea in Storia			
	E-mail	LE e FE	a.rossi@gmail.com			

	Password	LP e FP	arossi1			
Oracolo	Il sistema visualizza un	Il sistema visualizza un messaggio di errore.				
Log	Il campo Password è stato compilato con l'iniziale minuscola, per					
	questo motivo l'utento	e non può contir	nuare la registrazione.			

3.1.2 Registrazione Account Studente

E-mail

Oracolo

Password

Test Case	Test_RegistrazioneAccountStudente1				
Name					
Test Case	TC_1.12				
ID					
Input	Input	Classe	Valore		
	Nome	LN e FN	Abcdefghilmnopqrstuvz		
	Cognome	LC e FC	Sarri		
	E-mail	LE e FE	m.sarri@gmail.com		
	Password	LP e FP	Msarri1		
Oracolo	Il sistema visualiz	za un messagg	gio di errore.		
Log	Il campo Nome è	stato compila	to con più di 15 caratteri, per questo		
	motivo l'utente n	on può contin	uare la registrazione.		
Test Case	Test_Registrazior	neAccountStud	dente2		
Name					
Test Case	TC_1.13				
ID					
Input	Input	Classe	Valore		
	Nome	LN e FN	Maurizio1		
	Cognome	LC e FC	Sarri		

LE e FE

LP e FP

Il sistema visualizza un messaggio di errore.

m.sarri@gmail.com

Msarri1

Log	Il campo Nome è stato compilato con caratteri numerici, per questo motivo l'utente non può continuare la registrazione.					
Test Case Name	Test_RegistrazioneAccountStudente3					
Test Case ID	TC_1.14					
Input	Input	Classe	Va	lore		
	Nome	LN e FN	M	aurizio		
	Cognome	LC e FC	Ab	ocdefghilmno	ppqrstuvz	
	E-mail	LE e FE	m.	.sarri@gmail	.com	
	Password	LP e FP	M:	sarri1		
Oracolo	Il sistema visualiz	za un me	essaggio d	di errore.		
Log	Il campo Cognom questo motivo l'u		•	· ·		
	questo motivo i u	tente no	ii puo co	iitiiiuai e ia i	egisti azione.	
Test Case	Test_Registrazion	neAccour	ntStudent	te4		
Name						
Test Case	TC_1.15					
Input	Input	Classe		Valore		
	Nome	LN e F	N	Maurizio		
	Cognome	LC e F	С	SarriCampi	one1	
	E-mail	LE e Fl	E	m.sarri@gmail.com		
	Password	LP e F	Р	Msarri1		
Oracolo	Il sistema visualiz	za un me	essaggio (di errore.		
Log	•		•		teri numerici, per	
	questo motivo l'u	itente no	n può co	ntinuare la r	registrazione.	
Test Case	Test_Registrazio	neAccou	ntStuden	ite5		
Name						
Test Case ID	TC_1.16					
Input	Input		Classe		Valore	
	Nome		LN e FN		Maurizio	
	Cognome		LC e FC		Sarri	
	E-mail		LE e FE			
	Password		LP e FP		Msarri1	

Oracolo	Il sistema visualizza un messaggio di errore.					
Log	Il campo E-mail è stato compilato con 0 caratteri, per questo motivo					
	l'utente non può continuare la registrazione.					
T 10	Total Desistancia and Assessmith to the Control of					
Test Case Name	Test_RegistrazioneAccountStudente6					
Test Case ID	TC_1.17					
Input	Input	Classe	Valore			
	Nome	LN e FN	Maurizio			
	Cognome	LC e FC	Sarri			
	E-mail	LE e FE	m@sarri@gmail.com			
	Password	LP e FP	Msarri1			
Oracolo	Il sistema visualizz	a un messaggio	di errore.			
Log	Il campo E-mail è s	stato compilato	con 2 caratteri @, per questo			
	motivo l'utente no	n può continua	re la registrazione.			
Took Coop	Toot Desistantians	. ^	o+o7			
Test Case Name	Test_Registrazione	eAccountStude	nte <i>i</i>			
the state of the s	TC_1.18					
Test Case ID	TC_1.18					
	TC_1.18 Input	Classe	Valore			
ID	_	Classe LN e FN	Valore Maurizio			
ID	Input					
ID	Input Nome	LN e FN	Maurizio			
ID	Input Nome Cognome	LN e FN LC e FC	Maurizio Sarri			
ID	Input Nome Cognome E-mail	LN e FN LC e FC LE e FE LP e FP	Maurizio Sarri m.sarri@gmail.com			
ID Input	Input Nome Cognome E-mail Password Il sistema visualizz Il campo Password	LN e FN LC e FC LE e FE LP e FP a un messaggio	Maurizio Sarri m.sarri@gmail.com di errore. ato con 0 caratteri, per questo			
ID Input Oracolo	Input Nome Cognome E-mail Password Il sistema visualizz Il campo Password	LN e FN LC e FC LE e FE LP e FP a un messaggio	Maurizio Sarri m.sarri@gmail.com di errore.			
ID Input Oracolo Log	Input Nome Cognome E-mail Password Il sistema visualizz Il campo Password motivo l'utente no	LN e FN LC e FC LE e FE LP e FP a un messaggio d è stato compil on può continua	Maurizio Sarri m.sarri@gmail.com di errore. ato con 0 caratteri, per questo are la registrazione.			
ID Input Oracolo Log Test Case	Input Nome Cognome E-mail Password Il sistema visualizz Il campo Password	LN e FN LC e FC LE e FE LP e FP a un messaggio d è stato compil on può continua	Maurizio Sarri m.sarri@gmail.com di errore. ato con 0 caratteri, per questo are la registrazione.			
ID Input Oracolo Log Test Case Name	Input Nome Cognome E-mail Password Il sistema visualizz Il campo Password motivo l'utente no	LN e FN LC e FC LE e FE LP e FP a un messaggio d è stato compil on può continua	Maurizio Sarri m.sarri@gmail.com di errore. ato con 0 caratteri, per questo are la registrazione.			
ID Input Oracolo Log Test Case	Input Nome Cognome E-mail Password Il sistema visualizz Il campo Password motivo l'utente no	LN e FN LC e FC LE e FE LP e FP a un messaggio d è stato compil on può continua	Maurizio Sarri m.sarri@gmail.com di errore. ato con 0 caratteri, per questo are la registrazione.			
ID Input Oracolo Log Test Case Name Test Case	Input Nome Cognome E-mail Password Il sistema visualizz Il campo Password motivo l'utente no	LN e FN LC e FC LE e FE LP e FP a un messaggio d è stato compil on può continua	Maurizio Sarri m.sarri@gmail.com di errore. ato con 0 caratteri, per questo are la registrazione.			
ID Input Oracolo Log Test Case Name Test Case ID	Input Nome Cognome E-mail Password Il sistema visualizz Il campo Password motivo l'utente no Test_Registrazione TC_1.19	LN e FN LC e FC LE e FE LP e FP a un messaggio d è stato compil on può continua	Maurizio Sarri m.sarri@gmail.com di errore. ato con 0 caratteri, per questo are la registrazione.			
ID Input Oracolo Log Test Case Name Test Case ID	Input Nome Cognome E-mail Password Il sistema visualizz Il campo Password motivo l'utente no Test_Registrazione TC_1.19 Input	LN e FN LC e FC LE e FE LP e FP a un messaggio d è stato compil on può continua eAccountStuder	Maurizio Sarri m.sarri@gmail.com di errore. ato con 0 caratteri, per questo are la registrazione. hte8 Valore			
ID Input Oracolo Log Test Case Name Test Case ID	Input Nome Cognome E-mail Password Il sistema visualizz Il campo Password motivo l'utente no Test_Registrazione TC_1.19 Input Nome	LN e FN LC e FC LE e FE LP e FP a un messaggio d è stato compil on può continua eAccountStuder Classe LN e FN	Maurizio Sarri m.sarri@gmail.com di errore. ato con 0 caratteri, per questo are la registrazione. nte8 Valore Maurizio			

	Password	LP e FP	msarri1		
Oracolo	Il sistema visualizza	a un messaggio	di errore.		
Log	Il campo Password è stato compilato con l'iniziale minuscola, per				
	questo motivo l'ut	ente non può co	ontinuare la registrazione.		

3.3 Gestione Comunicazione (Autore: Renato Milano)

3.3.1 Rispondere ai Messaggi

Test Case Name	test_RispondereaiMessaggi1				
Test Case ID	TC_3.1				
Input	Input	Classe	Valore		
	Messaggio	LM	[200+ parole]		
			oggetto		
Oracolo	Il sistema non invia	il messaggio per via	della lunghezza		
	eccessiva				
Log	Il sistema non visua	alizza il messaggio ne	lla chat.		

3.4 Gestione Forum (Autore: Renato Milano)

3.4.1 Aprire Thread

Test Case Name	Test_AprireThread1			
Test Case ID	TC_4.1			
Input	Input Classe Valore			
	Titolo	LT	ahfgrtoirnbdirftrgnmq	
	Oggetto	LO	"Potete spiegarmi bene le disequazioni fratte?"	
Oracolo	Il sistema non Inserisce il Thread nella sezione Forum per v del titolo troppo lungo.			

Log	Non viene visualizzata la pagina del Forum contenente il
	Thread creato.

Test Case Name	Test_AprireThread2		
Test Case ID	TC_4.2		
Input	Input	Classe	Valore
	Titolo	LT	"Disequazioni Fratte"
	Oggetto	LO	[200+] oggetto
Oracolo	Il sistema non Inserisce il Thread nella sezione Forum per via dell'oggetto troppo lungo.		
Log	Non viene visualizzata la pagina del Forum contenente il Thread creato.		um contenente il

3.4.2 Partecipare ad un Thread

Test Case Name	Test_PartecipareThreadAperto1		
Test Case ID	TC_4.3		
Input	Input	Classe	Valore
	Oggetto	LO	[200+] oggetto
Oracolo	Il sistema non visualizza la risposta nella pagina del Thread interessato a causa del messaggio troppo lungo.		
Log	La pagina del Thread non viene aggiornata con il nuovo messaggio.		ata con il nuovo

3.5 Gestione Account (Autore: Renato Milano)

3.5.1 Modifica Password

Test Case Name	Test_ModificaPassword1		
Test Case ID	TC_5.1		
Input	Input	Classe	Valore
	Password	FP AND LP	renatomilano1
Oracolo	Il sistema non conferma il cambio di password per via del formato sbagliato.		
Log	Il sistema non permette all'utente di cambiare password e lo notifica a schermo.		

Test Case Name	Test_ModificaPassword2			
Test Case ID	TC_5.2			
Input	Input	Classe	Valore	
	Password	FP AND LP	Cinemaniaperglihorror12548	
Oracolo	Il sistema non conferma il cambio di password per via della lunghezza.			
Log	Il sistema non permette all'utente di cambiare password e lo notifica a schermo.			

3.5.2 Richiesta Coach

Test Case Name	Test_RichiestaCoach1			
Test Case ID	TC_5.3			
Input	Input Classe Valore			
	Nome	LN AND FN	Renato@	

	Cognome	LC AND FC	Milano
	Argomento	LA	Funzioni lineari
Oracolo	•	nette di effettuare la ato nel campo nome.	
Log	Viene visualizzato u viene inoltrata.	un messaggio di erro	re e la richiesta non

Test Case Name	Test_RichiestaCoach2		
Test Case ID	TC_5.5		
Input	Input	Classe	Valore
	Nome	LN AND LN	Matteo
	Cognome	LC AND FC	Lezzi!
	Argomento	LA	Espressioni algebriche
Oracolo	Il sistema non permette di effettuare la richiesta per via del formato sbagliato nel campo cognome.		
Log	Il sistema non invia la richiesta notificando l'errore.		

Test Case Name	Test_RichiestaCoach3		
Test Case ID	TC_5.6		
Input	Input	Classe	Valore
	Nome	LN AND FN	Marco
	Cognome	LC AND FC	Reus
	Argomento	LA	Aaaaaaaabbbb
			Bbbbcccddddddee
			ffffffffffggggggg

Oracolo	Il sistema non inserisce la richiesta a causa della lunghezza dell'argomento troppo lungo
Log	Il sistema non permette all'utente di inviare la richiesta.

Test Case Name	Test_RichiestaCoach4		
Test Case ID	TC_5.4		
Input	Input	Classe	Valore
	Nome	LN AND FN	Aaaaaaabbbb
			Bbbbcccddddddee
			ffffffffffggggggg
	Cognome	LC AND FC	Milano
	Argomento	LA	Funzioni lineari
Oracolo	Il sistema non permette di effettuare la richiesta per via della lunghezza del campo nome.		
Log	Viene visualizzato un messaggio di errore e la richiesta non viene inoltrata.		

Test Case Name	Test_RichiestaCoach5		
Test Case ID	TC_5.7		
Input	Input	Classe	Valore
	Nome	LN AND LN	Matteo
	Cognome	LC AND FC	Aaaaaaaabbbb
			Bbbbcccddddddee
			fffffffffffggggggg

	Argomento	LA	Espressioni algebriche
Oracolo	Il sistema non pern della lunghezza del	nette di effettuare la campo cognome.	richiesta per via
Log	Il sistema non invia	ı la richiesta notificar	ndo l'errore.

3.5.3 Sottomissione Abbonamento(Autore: Francesco Buonomo)

Test Case Name	Test_SottomissioneAl	bbonamento1	
Test Case ID	TC_3.3		
Input	Input	Classe	Valore
	Nome	LN AND FN	abcdfghilmnopqrstuvz
	Cognome	LC AND FC	Rossi
	Intestatario Carta	LIC AND FIC	Marco Rossi
	Numero Carta	LNC AND FNC	1234 5678 9012 3456
Oracolo	Il sistema visualizza un messaggio di errore.		
Log	Il Nome non rispetta l continuare la sottomi		tanto l'utente non può namento.

Test Case Name	Test_Sottomissione Abbonamento 2			
Test Case ID	TC_3.4			
Input	Input	Classe	Valore	
	Nome	LN AND FN	Francesco2	
	Cognome LC AND FC Rossi			
	Intestatario Carta LIC AND FIC Marco Rossi			
	Numero Carta LNC AND FNC 1234 5678 9012 3456			
Oracolo	Il sistema visualizza un messaggio di errore.			
Log	Il Nome non rispetta il f continuare la sottomiss		•	

Test Case Name	Test_SottomissioneAbbonamento3			
Test Case	TC_3.5			
Input	Input	Classe	Valore	
	Nome	LN AND FN	Francesco	
	Cognome LC AND FC Rossi1			
	Intestatario Carta LIC AND FIC Marco Rossi			
	Numero Carta LNC AND FNC 1234 5678 9012 3456			
Oracolo	Il sistema visualizza un messaggio di errore.			
Log	_ ·	Il Cognome non rispetta il formato, pertanto l'utente non può continuare la sottomissione dell'abbonamento.		

Test Case Name	Test_SottomissioneA	bbonamento4	
Test Case ID	TC_3.6		
Input	Input	Classe	Valore
	Nome	LN AND FN	Francesco
	Cognome	LC AND FC	abcdefghilmnopqrstuvz
	Intestatario Carta	LIC AND FIC	Marco Rossi
	Numero Carta	LNC AND FNC	1234 5678 9012 3456
Oracolo	Il sistema visualizza un messaggio di errore.		
Log	Il Cognome non rispetta la lunghezza, pertanto l'utente non può continuare la sottomissione dell'abbonamento.		

Test Case	Test_SottomissioneAbbonamento5		
Name Test Case ID	TC_3.7		
Input	Input	Classe	Valore
	Nome	LN AND FN	Francesco
	Cognome LC AND FC Rossi		
	Intestatario Carta LIC AND FIC Marco Rossi2		
	Numero Carta LNC AND FNC 1234 5678 9012 3456		
Oracolo	Il sistema visualizza un messaggio di errore.		
Log	L'Intestatario Carta non rispetta il formato, pertanto l'utente non può continuare la sottomissione dell'abbonamento.		

Test Case Name	Test_SottomissioneAbbonamento6		
Test Case ID	TC_3.8		
Input	Input	Classe	Valore
	Nome	LN AND FN	Francesco
	Cognome	LC AND FC	Rossi
	Intestatario Carta	LIC AND FIC	abcdefghilmnopqrstuvz
	Numero Carta	LNC AND FNC	1234 5678 9012 3456
Oracolo	Il sistema visualizza un messaggio di errore.		
Log	L'Intestatario Carta n può continuare la sot	·	nghezza, pertanto l'utente non abbonamento.

Test Case Name	Test_SottomissioneAbbonamento7		
Test Case ID	TC_3.9		
Input	Input	Classe	Valore
	Nome	LN AND FN	Francesco
	Cognome	LC AND FC	Rossi
	Intestatario Carta LIC AND FIC abcdefghilmnopqrstuvz		
	Numero Carta	LNC AND FNC	1234 5678 9012 34567
Oracolo	Il sistema visualizza un messaggio di errore.		
Log	Il Numero Carta non rispetta la lunghezza, pertanto l'utente non può		
	continuare la sottom	issione dell'abbo	onamento.

Test Case	Test_SottomissioneAbbonamento8			
Name				
Test Case	TC_3.10	TC_3.10		
ID				
Input	Input	Classe	Valore	
	Nome	LN AND FN	Francesco	
	Cognome	LC AND FC	Rossi	
	Intestatario Carta	LIC AND FIC	abcdefghilmnopqrstuvz	
	Numero Carta	LNC AND FNC	1234 5678 9012 3456a	
Oracolo	Il sistema visualizza u	ın messaggio di e	errore.	

Log	Il Numero Carta non rispetta il formato, pertanto l'utente non può
	continuare la sottomissione dell'abbonamento.

3.6 Gestione Autenticazione (Autore: Francesco Buonomo) 3.6.1 Login

Test Case Name	Test_Login1		
Test Case ID	TC_2.1		
Input	Input	Classe	Valore
	Email	LE AND FE	f.buonomo4@@gmail.it
	Password	LP AND FP	Franc21
Oracolo	Il sistema visualizza un messaggio di errore		
Log	L'Email non rispetta il formato, pertanto l'utente non potrà		
	effettuare il log	gin.	

Test Case	Test_Login2			
Name				
Test Case ID	TC_2.2			
Input	Input	Classe	Valore	
	Email	LE AND FE	f.buonomo4@gmail.it	
	Password	LP AND FP	Francescobuonomo21	
Oracolo	Il sistema visualizza un messaggio di errore			
Log	La password non rispetta la lunghezza, pertanto l'utente non potrà			
	effettuare il login.			

Test Case	Test_Login3			
Name				
Test Case ID	TC_2.3			
Input	Input	Classe	Valore	
	Email	LE AND FE	f.buonomo4@gmail.it	
	Password	LP AND FP	franc21	
Oracolo	Il sistema visualizza un messaggio di errore			
Log	La password non rispetta il formato, pertanto l'utente non potrà			
	effettuare il login.			

Test Case	Test_Login4				
Name					
Test Case ID	TC_2.4				
Input	Input	Classe	Valore		
	Email	LE AND FE	f.buonomo4@studenti.unisa.it		
	Password	LP AND FP	Franc21		
Oracolo	Il sistema visualizza un messaggio di errore				
Log	L'Email non rispetta la lunghezza, pertanto l'utente non potrà				
	effettuare il login.				

4. Ambiente di Testing

Ogni Test Case verrà testato su un computer, configurato dal team stesso. Non sono richieste particolari specifiche hardware, se non quelle adatte a far funzionare il DBMS e il Server Tomcat.

5. Requisiti procedurali

Per l'esecuzione dei test non sono necessari particolari setup, operazioni utente al fine di ottenere i risultati dei suddetti.

6. Dipendenze Tra Test Case

Essendo tutti i Test Case, test che lavorano principalmente su input inseriti dall'utente in modo atomico rispetto agli altri Test Case non è stato possibile rilevare Aggregazioni o Precedenze tra i suddetti.