

TCS Test Case Specification

Gestione Prenotazione

TEAM MEMBER

Borriello Martina 0512105144
Claudini Aldo 0512105486
Claro Andrea 0512105252
Marcantuono Veronica 0512105426



Sommario

. DESCRIZIONE DEL DOCUMENTO	3
2. GLOSSARIO	3
3. SPECIFICA TEST DI SISTEMA	4
3.1 GESTIONE UTENTE	4
3.1.1 Registrazione	4
3.1.2 Autenticazione	11
3.1.3 Modifica Password	14
3.2 GESTIONE AMMINISTRATORE DI DIPARTIMENTO	16
3.2.1 Prenotazione Aula	16
3.3 Gestione eventi studente/docente	29
3.3.1 Richiesta prenotazione aula	29
3.4 Gestione eventi amministratore Ateneo	42
3.4.1 Aggiunta dipartimento	42
3.4.2 Aggiunta edificio	45
3.4.3 Aggiunta aula	51
3.4.4 Aggiunta aula dipartimento	55
3.4.5 Assegnazione titolo amministratore	57
3.4.6 Assegnazione amministratore al dipartimento	59



1. DESCRIZIONE DEL DOCUMENTO

Un test case è un insieme di dati di input e risultati attesi che esercitano un componente con l'obiettivo di CAUSARE DELLE FAILURE.

In questo test case ci avvaliamo della tecnica del Category Partition, la quale ci permette di esplicitare le relazioni tra le variabili da testare, evitando di selezionare casi di test inutili e andando a selezionare anche casi in cui ci siano dei legami tra le diverse variabili.

Col Category Partition il sistema viene scomposto in funzionalità, le funzionalità vengono a loro volta scomposte in parametri, ogni parametro ha delle categorie, che sono delle proprietà o delle caratteristiche della funzionalità.

Il category partition è stato effettuato nel documento GestionePrenotazione_TP. Qui sono esplicitati solo i test case.

2. GLOSSARIO

<u>Test Case Name</u>: Test_[funzionalitàDaTestare]

<u>Test Case ID</u>: TC_[Numero gestione].[Numero progressivo] <u>Condizione di Entrata</u>: precondizione dello use case

Flusso degli Eventi: flusso delle interazioni tra sistema e utente.

Oracolo: Risultato Atteso



3. SPECIFICA TEST DI SISTEMA

3.1 GESTIONE UTENTE

3.1.1 Registrazione

Codice	Combinazione	Esito
TC_1.1_01	LN1	[error]
TC_1.1_02	LN2,FN1	[error]
TC_1.1_03	LN2, FN2,LC1	[error]
TC_1.1_04	LN2,FN2,LC2,FC1	[error]
TC_1.1_05	LN2,FN2,LC2,FC2,LE1	[error]
TC_1.1_06	LN2,FN2,LC2,FC2,LE2,FE1	[error]
TC_1.1_07	LN2,FN2,LC2,FC2,LE2,FE2,NRE1	[error]
TC_1.1_08	LN2,FN2,LC2,FC2,LE2,FE2,NRE2,LP1	[error]
TC_1.1_09	LN2,FN2,LC2,FC2,LE2,FE2,NRE2,LP2	[ok]

Test Case ID:	TC_1.1_01	
Pre	L'utente apre la Home page. L'utente non ha già effettuato	
condizione:	l'accesso.	
	Flusso di eventi	
1. L'utente s	eleziona la funzionalità di registrazione premendo il tasto "Registrati".	
2. L'utente in	2. L'utente inserisce i dati richiesti:	
Input	Valore	
nome		
3. L'utente in	3. L'utente invia i dati al sistema premendo "Registrati".	
Oracolo	Il sistema mostra un messaggio di errore.	

La registrazione non viene effettuata.



Test C	Case ID:	TC_1.1_02
	Pre dizione:	L'utente apre la Home page. L'utente non ha già effettuato l'accesso.
		Flusso di eventi
1.	L'utente se	eleziona la funzionalità di registrazione premendo il tasto "Registrati".
_	2. L'utente inserisce i dati richiesti:	
	Input	Valore
	nome 9####	
	3. L'utente invia i dati al sistema premendo "Registra".	
Orc	acolo	Il sistema mostra un messaggio di errore.
		La registrazione non viene effettuata.

Test C	ase ID:	TC_1.1_03
	re izione:	L'utente apre la Home page. L'utente non ha già effettuato l'accesso.
		Flusso di eventi
1. 1	'utente se	eleziona la funzionalità di registrazione premendo il tasto "Registrati".
_	2. L'utente inserisce i dati richiesti:	
	Input	Valore
	nome	Mario
	Cognome	
3. I	3. L'utente invia i dati al sistema premendo "inoltra".	
Ora	Oracolo II sistema mostra un messaggio di errore.	

La registrazione non viene effettuata.



WISA			
Test	Case ID:	TC_1.1_04	
Pre		L'utente apre la Home page. L'utente non ha già effettuato	
con	dizione:	l'accesso.	
		Flusso di eventi	
1.	L'utente se	eleziona la funzionalità di registrazione premendo il tasto "Registrati".	
2.	L'utente in	serisce i dati richiesti:	
	Input	Valore	
	nome	Mario	
	Cognome	Rossi1.[]	
3.	3. L'utente invia i dati al sistema premendo "Registrati".		
Or	Oracolo II sistema mostra un messaggio di errore.		
		La registrazione non viene effettuata.	
Test	Test Case ID: TC_1.1_05		

Test Case ID:	TC_1.1_05
Pre	L'utente apre la Home page. L'utente non ha già effettuato
condizione:	l'accesso.

Flusso di eventi

- 1. L'utente seleziona la funzionalità di registrazione premendo il tasto "Registrati".
- 2. L'utente inserisce i dati richiesti:

Input	Valore
nome	Mario
Cognome	Rossi
E-mail	

3. L'utente invia i dati al sistema premendo "Registrati".

Oracolo

Il sistema mostra un messaggio di errore.

La registrazione non viene effettuata.



ONISA.			
Test Case	ID:	TC_1.1_06	
Pre condizior	ne:	L'utente apre la Home page. L'utente non ha già effettuato l'accesso.	O
		Flusso di eventi	
1. L'ute	ente sele	eziona la funzionalità di registrazione premendo il tasto "Registro	ıti".
		erisce i dati richiesti:	
Inp	ut	Valore	
nor	me	Mario	
Co	gnome	Rossi	
E-m	nail	*	
3. L'ute	3. L'utente invia i dati al sistema premendo "Registrati".		
Oracolo		sistema mostra un messaggio di errore.	
	L	a registrazione non viene effettuata.	



Test C	case ID:	TC_1.1_07	
Pre cor	ndizione:	L'utente apre la Home page. L'utente non ha già effettuato l'accesso.	
		Flusso di eventi	
1.	L'utente se	eleziona la funzionalità di registrazione premendo il tasto "Registrati".	
2.	L'utente in	serisce i dati richiesti:	
	Input	Valore	
	nome	Mario	
	Cognome	e Rossi	
	E-mail	m.rossi@unisa.it	
	Password		
3.	3. L'utente invia i dati al sistema premendo "Registrati".		
Ora	Oracolo II sistema mostra un messaggio di errore.		

La registrazione non viene effettuata.



Test Case ID:	TC_1.1_08
Pre condizione:	L'utente apre la Home page. L'utente non ha già effettuato l'accesso.

Flusso di eventi

- 1. L'utente seleziona la funzionalità di registrazione premendo il tasto "Registrati".
- 2. L'utente inserisce i dati richiesti:

Input	Valore
nome	Mario
Cognome	Rossi
E-mail	m.rossi13@unisa.it
Password	n113

3. L'utente invia i dati al sistema premendo "Registrati".

Oracolo



Test Case ID:	TC_1.1_9
Pre	L'utente apre la Home page. L'utente non ha già effettuato l'accesso.
condizione:	L'email <u>m.rossi13@unisa.it</u> non è presente nel database.

Flusso di eventi

- 1. L'utente seleziona la funzionalità di registrazione premendo il tasto "Registrati".
- 2. L'utente inserisce i dati richiesti:

Input	Valore
nome	Mario
Cognome	Rossi
email	m.rossi13@unisa.it
Password	Utente13

3. L'utente invia i dati al sistema premendo "Registrati".

Oracolo	Il sistema reindirizza alla pagina di Login.
La registrazione è stata effettuata.	



3.1.2 Autenticazione

Codice	Combinazione	Esito
TC_1.2_01	LE1	[error]
TC_1.2_02	LE2,FE1	[error]
TC_1.2_03	LE2,FE2,LP1	[error]
TC_1.2_04	LE2,FE2,LP2,FP1	[error]
TC_1.2_05	LE2,FE2,LP2,FP2	[ok]

Test Case ID:		TC_1.2_01	
Pre condi- zione:	i e		a Ge-
		Flusso di eventi	
1. L'uter	nte ac	ccede alla funzionalità cliccando su Login	
2. L'uter	nte ins	serisce i dati richiesti:	
Input		Valore	
Email			
3. L'uter	3. L'utente invia i dati al sistema premendo "Accedi".		
Oracolo	II sis	stema mostra un messaggio di errore. Email non valida.	



Test Case ID:	TC_1.2_02		
Pre condi- zione:	L'utente si trova sulla Homepage e vuole accedere alla piattaforma Ge- stione Prenotazione		
	Flusso di eventi		
1. L'uten	te accede alla funzionalità cliccando su Login		
2. L'uten	te inserisce i dati richiesti:		
Input	Valore		
Email	veronica.marcantuono@libero.it		
3. L'uten	3. L'utente invia i dati al sistema premendo "Accedi".		
Oracolo II sistema mostra un messaggio di errore. Email non valida.			

Test Case ID:		TC_1.2_03			
Pre condi zione:	L'u	utente si trova sulla Homepage e vuole accedere alla piattaform stione Prenotazione	a Ge-		
		Flusso di eventi			
1. L'ut	ente a	ccede alla funzionalità cliccando su Login			
2. L'utente inserisce i dati richiesti:					
Inp	ut	Valore			
Em	lic	Veronica.marcantuono@unisa.it			

3. L'utente invia i dati al sistema premendo "Accedi".

Oracolo II sistema mostra un messaggio di errore. Password non valida.

Password



	Test Case TC_1.2_04 ID:			
Pre c zioi		L'utente si trova sulla Homepage e vuole accedere alla piattaforma Ge- stione Prenotazione		
		Flusso di eventi		
1.	L'utente d	accede alla funzionalità cliccando su Login		
2.	L'utente i	nserisce i dati richiesti:		
	Input	Valore		
	Email	Veronica.marcantuono@unisa.it		
	Password	Ute12		
3.	L'utente i	nvia i dati al sistema premendo "Accedi".		
Ord	acolo II :	sistema mostra un messaggio di errore. Password non valida.		

Test Case ID:	TC_1.2_05
Pre condi-	L'utente si trova sulla Homepage e vuole accedere alla piattaforma Ge-
zione:	stione Prenotazione

Flusso di eventi

- 1. L'utente accede alla funzionalità cliccando su Login
- 2. L'utente inserisce i dati richiesti:

Input	Valore
Email	Veronica.marcantuono@unisa.it
Password	12345678

3. L'utente invia i dati al sistema premendo "Accedi".

Oracolo II sistema reindirizza alla homepage con utente loggato



3.1.3 Modifica Password

Codice	Combinazione	Esito
TC_1.3_01	FP1	[error]
TC_1.3_02	FP2,FNP1	[error]
TC_1.3_03	FP2,FNP2,FCP2	[ok]

Test Cas ID:	е	TC_1.3_01		
Pre cond zione:	di- L'uter	L'utente ha effettuato l'accesso alla piattaforma Gestione Prenotazione e deve trovarsi nella propria area personale.		
		Flusso di eventi		
		ente accede alla funzionalità cliccando sull'icona che permette la modifica a password.		
5. L'u	tente inseri	sce i dati richiesti:		
Inj	out	Valore		
	issword prrente			
6. L'utente invia i dati al sistema premendo "Submit".				
Oraco	Oracolo II sistema mostra un messaggio di errore. La password non viene modificata.			



Test Case ID:	TC_1.3_02
Pre condi-	L'utente ha effettuato l'accesso alla piattaforma Gestione Prenotazione
zione:	e deve trovarsi nella propria area personale.

Flusso di eventi

- 1. 1. L'utente accede alla funzionalità cliccando sull'icona che permette la modifica della password.
- 2. L'utente inserisce i dati richiesti:

Input	Valore
Password cor- rente	Utente13
Nuova password	

3. L'utente invia i dati al sistema premendo "Submit".

Oracolo

Il sistema mostra un messaggio di errore. La password non rispetta il formato e non viene modificata.

Test Case ID:	TC_1.3_03
Pre condi-	L'utente ha effettuato l'accesso alla piattaforma Gestione Prenotazione
zione:	e deve trovarsi nella propria area personale.

Flusso di eventi

- 1. L'utente accede alla funzionalità cliccando sul pulsante modifica password.
- 2. L'utente inserisce i dati richiesti:

Input	Valore
Password cor- rente	Utente13
Nuova password	Utente14

3. L'utente invia i dati al sistema premendo "Submit".

Oracolo

Il sistema mostra un messaggio di successo. La password viene modificata.



3.2 GESTIONE AMMINISTRATORE DI DIPARTIMENTO

3.2.1 Prenotazione Aula

Codice	Combinazione	Esito
TC_2.1_01	EE1	[error]
TC_2.1_02	EE2,EA1	[error]
TC_2.1_03	EE2,EA2,LT1	[error]
TC_2.1_04	EE2,EA2,LT2,FT1	[error]
TC_2.1_05	EE2,EA2,LT2,FT2,LD1	[error]
TC_2.1_06	EE2,EA2,LT2,FT2,LD2,FD1	[error]
TC_2.1_07	EE2,EA2,LT2,FT2,LD2,FD2,GG1	[error]
TC_2.1_08	EE2,EA2,LT2,FT2,LD2,FD2,GG2,MM1	[error]
TC_2.1_09	EE2,EA2,LT2,FT2,LD2,FD2,GG2,MM2,AAAA1	[error]
TC_2.1_10	EE2,EA2,LT2,FT2,LD2,FD2,GG2,MM2,AAAA2,CD2,OI1	[error]
TC_2.1_11	EE2,EA2,LT2,FT2,LD2,FD2,GG2,MM2,AAAA2,CD2,OI2,OF1	[error]
TC_2.1_12	EE2,EA2,LT2,FT2,LD2,FD2,GG2,MM2,AAAA2,CD2,OI2,OF2,CO1	[error]
TC_2.1_13	EE2,EA2,LT2,FT2,LD2,FD2,GG2,MM2,AAAA2,CD2,OI2,OF2,CO2	[ok]



Test Case ID:	TC_2.1_01		
Pre condizione:	L'amministratore ha effettuato l'accesso alla piattaforma Gestione Preno- tazione e si trova nella pagina di visualizzazione del calendario relativo all'aula.		
	Flusso di eventi		
1. L'a	mministratore clicca sul pulsante di prenotazione aula.		
2. L'a	2. L'amministratore inserisce i dati richiesti:		
Inpu	t Valore		
Edifi	cio		
3. L'ai	mministratore invia i dati al sistema premendo "Prenota".		
Oracolo	Il sistema mostra un messaggio d'errore. La prenotazione non viene effet- tuata.		

Test Case ID:	TC_2.1_02	
Pre condi- zione:	L'amministratore ha effettuato l'accesso alla piattaforma Gestione Preno- tazione e si trova nella pagina di visualizzazione del calendario relativo all'aula.	
	Flusso di eventi	

- L'amministratore clicca sul pulsante di prenotazione aula.
- 2. L'amministratore inserisce i dati richiesti:

Input	Valore
Edificio	F2
Aula	

3. L'amministratore invia i dati al sistema premendo "Prenota".



Test Case ID:	TC_2.1_03
Pre condi- zione:	L'amministratore ha effettuato l'accesso alla piattaforma Gestione Preno- tazione e si trova nella pagina di visualizzazione del calendario relativo all'aula.

Flusso di eventi

- 1. L'amministratore clicca sul pulsante di prenotazione aula.
- 2. L'amministratore inserisce i dati richiesti:

Input	Valore
Edificio	F2
Aula	fff8

3. L'amministratore invia i dati al sistema premendo "Prenota".

Oracolo



Test Case ID:	TC_2.1_04	
Pre condizione:	L'amministratore ha effettuato l'accesso alla piattaforma Gestione Preno- tazione e si trova nella pagina di visualizzazione del calendario relativo all'aula.	
	Fluxes di avanti	

Flusso di event

- 1. L'amministratore clicca sul pulsante di prenotazione aula.
- 2. L'amministratore inserisce i dati richiesti:

Input	Valore
Edificio	F2
Aula	F1
Titolo	

3.L'amministratore invia i dati al sistema premendo "Prenota".



Test Case ID:	TC_2.1_05
Pre condizione:	L'amministratore ha effettuato l'accesso alla piattaforma Gestione Preno- tazione e si trova nella pagina di visualizzazione del calendario relativo all'aula.

Flusso di eventi

- 1. L'amministratore clicca sul pulsante di prenotazione aula.
- 2. L'amministratore inserisce i dati richiesti:

Input	Valore
Edificio	F2
Aula	F1
Titolo	Tutorato1234
Descrizione	

3. L'amministratore invia i dati al sistema premendo "Prenota".

Oracolo	Il sistema mostra un messaggio d'errore. La prenotazione non viene effet-
	tuata



Test Case ID:	TC_2.1_06
Pre condi- zione:	L'amministratore ha effettuato l'accesso alla piattaforma Gestione Preno- tazione e si trova nella pagina di visualizzazione del calendario relativo all'aula.

Flusso di eventi

- 1. L'amministratore clicca sul pulsante di prenotazione aula.
- 2. L'amministratore inserisce i dati richiesti:

Input	Valore
Edificio	F2
Aula	F1
Titolo	Tutorato
Descrizione	"descrizione motivo turor@to"

3.L'amministratore invia i dati al sistema premendo "Prenota".

Oracolo



Test Case ID:	TC_2.1_07
Pre condizione:	L'amministratore ha effettuato l'accesso alla piattaforma Gestione Preno- tazione e si trova nella pagina di visualizzazione del calendario relativo all'aula.

Flusso di eventi

- 1. L'amministratore clicca sul pulsante di prenotazione aula.
- 2. L'amministratore inserisce i dati richiesti:

Input	Valore
Edificio	F2
Aula	F1
Titolo	Tutorato
Descrizione	"descrizione tutorato"
Data	

3.L'amministratore invia i dati al sistema premendo "Prenota".

Oracolo



Test Case ID:	TC_2.1_08
Pre condi- zione:	L'amministratore ha effettuato l'accesso alla piattaforma Gestione Preno- tazione e si trova nella pagina di visualizzazione del calendario relativo all'aula.

Flusso di eventi

- 1. L'amministratore clicca sul pulsante di prenotazione aula.
- 2. L'amministratore inserisce i dati richiesti:

Input	Valore
Edificio	F2
Aula	F1
Titolo	Tutorato
Descrizione	"descrizione tutorato"
Data	12/

3.L'amministratore invia i dati al sistema premendo "Prenota".

Oracolo



Test Case ID:	TC_2.1_09
Pre condizione:	L'amministratore ha effettuato l'accesso alla piattaforma Gestione Preno- tazione e si trova nella pagina di visualizzazione del calendario relativo all'aula.

Flusso di eventi

- 1. L'amministratore clicca sul pulsante di prenotazione aula.
- 2. L'amministratore inserisce i dati richiesti:

Input	Valore
Edificio	F2
Aula	F1
Titolo	Tutorato
Descrizione	"descrizione tutorato"
Data	12/12

3.L'amministratore invia i dati al sistema premendo "Prenota".

Oracolo



Test Case ID:	TC_2.1_10
Pre condizione:	L'amministratore ha effettuato l'accesso alla piattaforma Gestione Preno- tazione e si trova nella pagina di visualizzazione del calendario relativo all'aula.

Flusso di eventi

- 1. L'amministratore clicca sul pulsante di prenotazione aula.
- 2. L'amministratore inserisce i dati richiesti:

Input	Valore
Edificio	F2
Aula	F1
Titolo	Tutorato
Descrizione	"descrizione tutorato"
Data	12/12/2018
Oralnizio	

3.L'amministratore invia i dati al sistema premendo "Prenota".



Test Case ID:	TC_2.1_11
Pre condizione:	L'amministratore ha effettuato l'accesso alla piattaforma Gestione Preno- tazione e si trova nella pagina di visualizzazione del calendario relativo all'aula.

Flusso di eventi

- 1. L'amministratore clicca sul pulsante di prenotazione aula.
- 2.L'amministratore inserisce i dati richiesti:

Input	Valore
Edificio	F2
Aula	F1
Titolo	Tutorato
Descrizione	"descrizione tutorato"
Data	12/12/2019
Oralnizio	14.00
OraFine	

3.L'amministratore invia i dati al sistema premendo "Prenota".

Oracolo



Test Case ID:	TC_2.1_12
Pre condizione:	L'amministratore ha effettuato l'accesso alla piattaforma Gestione Preno- tazione e si trova nella pagina di visualizzazione del calendario relativo all'aula.

Flusso di eventi

- 1. L'amministratore clicca sul pulsante di prenotazione aula.
- 2. L'amministratore inserisce i dati richiesti:

Input	Valore
Edificio	F2
Aula	F1
Titolo	Tutorato
Descrizione	"descrizione tutorato"
Data	12/12/2019
Oralnizio	14.00
OraFine	12.00

3.L'amministratore invia i dati al sistema premendo "Prenota".

Oracolo



Test Case ID:	TC_2.1_13
Pre condi- zione:	L'amministratore ha effettuato l'accesso alla piattaforma Gestione Preno- tazione e si trova nella pagina di visualizzazione del calendario relativo all'aula.

Flusso di eventi

- 1. L'amministratore clicca sul pulsante di prenotazione aula.
- 2. L'amministratore inserisce i dati richiesti:

Input	Valore
Edificio	F2
Aula	F1
Titolo	Tutorato
Descrizione	"descrizione tutorato"
Data	12/12/2019
Oralnizio	14.00
OraFine	16.00

3.L'amministratore invia i dati al sistema premendo "Prenota".

Oracolo

Il sistema mostra un messaggio Prenotazione effettuata.



3.3 Gestione eventi studente/docente

3.3.1 Richiesta prenotazione aula

Codice	Combinazione	Esito
TC_3.1_01	EE1	[error]
TC_3.1_02	EE2,EA1	[error]
TC_3.1_03	EE2,EA2,LT1	[error]
TC_3.1_04	EE2,EA2,LT2,FT1	[error]
TC_3.1_05	EE2,EA2,LT2,FT2,LD1	[error]
TC_3.1_06	EE2,EA2,LT2,FT2,LD2,FD1	[error]
TC_3.1_07	EE2,EA2,LT2,FT2,LD2,FD2,GG1	[error]
TC_3.1_08	EE2,EA2,LT2,FT2,LD2,FD2,GG2,MM1	[error]
TC_3.1_09	EE2,EA2,LT2,FT2,LD2,FD2,GG2,MM2,AAAA1	[error]
TC_3.1_10	EE2,EA2,LT2,FT2,LD2,FD2,GG2,MM2,AAAA2,CD1,OI1	[error]
TC_3.1_11	EE2,EA2,LT2,FT2,LD2,FD2,GG2,MM2,AAAA2,CD2,OI2,OF1	[error]
TC_3.1_12	EE2,EA2,LT2,FT2,LD2,FD2,GG2,MM2,AAAA2,CD2,OI2,OF2,CO1	[error]
TC_3.1_13	EE2,EA2,LT2,FT2,LD2,FD2,GG2,MM2,AAAA2,CD2,OI2,OF2,CO2	[ok]



Test Case ID:	TC_3.1_01	
Pre condi- zione:	L'utente ha effettuato l'accesso alla piattaforma Gestione Prenotazione e si trova nella pagina di visualizzazione del calendario relativo all'aula.	
	Flusso di eventi	
1. L'u	tente clicca sul pulsante di prenotazione aula.	
2. L'∪	tente inserisce i dati richiesti:	
Input	Valore	
Edifici	0	
3. L'utente invia i dati al sistema premendo "Prenota".		
Oracolo	Il sistema mostra un messaggio d'errore. La prenotazione non viene effet- tuata.	

Test Case ID:	TC_3.1_02
Pre condi- zione:	L' utente ha effettuato l'accesso alla piattaforma Gestione Prenotazione e si trova nella pagina di visualizzazione del calendario relativo all'aula.
Flusso di eventi	
1. L' utente clicca sul pulsante di prenotazione aula.	
1. L' U	rtente clicca sul pulsante di prenotazione aula.

Input	Valore
Edificio	F1
Aula	

3. L' utente invia i dati al sistema premendo "Prenota".

Oracolo	Il sistema mostra un messaggio d'errore. La prenotazione non viene effet-
	tuata.



Oracolo

tuata.

Laurea in informatica-Università di Salerno Corso di Ingegneria del software - Prof A. De Lucia

UNISA.IT		
Test Case ID:	TC_3.1_03	
Pre condi- zione:	L' utente ha effettuato l'accesso alla piattaforma Gestione Prenotazione e si trova nella pagina di visualizzazione del calendario relativo all'aula.	
	Flusso di eventi	
1. L'ut	rente clicca sul pulsante di prenotazione aula.	
2.L'ut	2.L'utente inserisce i dati richiesti:	
Input	Valore	
Edifici	o F2	
Aula	F8	
Titolo		
3. L'u	rente invia i dati al sistema premendo "Prenota".	



Test Case ID:	TC_3.1_04
Pre condi- zione:	L' utente ha effettuato l'accesso alla piattaforma Gestione Prenotazione e si trova nella pagina di visualizzazione del calendario relativo all'aula.

Flusso di eventi

- 1. L' utente clicca sul pulsante di prenotazione aula.
- 2. L' utente inserisce i dati richiesti:

Input	Valore
Edificio	F2
Aula	F8
Titolo	Tutorato@

3. L' utente invia i dati al sistema premendo "Prenota".

Oracolo	Il sistema mostra un messaggio d'errore. La prenotazione non viene effet-
	tuata.



Test Case ID:	TC_3.1_05
Pre condi- zione:	L' utente ha effettuato l'accesso alla piattaforma Gestione Prenotazione e si trova nella pagina di visualizzazione del calendario relativo all'aula.

Flusso di eventi

- 1. L' utente clicca sul pulsante di prenotazione aula.
- 2. L' utente inserisce i dati richiesti:

Input	Valore
Edificio	F2
Aula	F8
Titolo	Tutorato
Descrizione	"descrizione motivo turor@to"

3. L' utente invia i dati al sistema premendo "Prenota".

Oracolo



Test Case ID:	TC_3.1_06
Pre condi-	L' utente ha effettuato l'accesso alla piattaforma Gestione Prenotazione
zione:	e si trova nella pagina di visualizzazione del calendario relativo all'aula.

Flusso di eventi

- 1. L' utente clicca sul pulsante di prenotazione aula.
- 2. L' utente inserisce i dati richiesti:

Input	Valore
Edificio	F2
Aula	F8
Titolo	Tutorato
Descrizione	"descrizione tutorato"

3. L' utente invia i dati al sistema premendo "Prenota".

Oracolo



Test Case ID:	TC_3.1_07
Pre condi- zione:	L' utente ha effettuato l'accesso alla piattaforma Gestione Prenotazione e si trova nella pagina di visualizzazione del calendario relativo all'aula.

Flusso di eventi

- 1. L' utente clicca sul pulsante di prenotazione aula.
- 2. L' utente inserisce i dati richiesti:

Input	Valore
Edificio	F2
Aula	F8
Titolo	Tutorato
Descrizione	"descrizione tutorato"
Data	

3. L' utente invia i dati al sistema premendo "Prenota".



Test Case ID:	TC_3.1_08
Pre condi-	L' utente ha effettuato l'accesso alla piattaforma Gestione Prenotazione
zione:	e si trova nella pagina di visualizzazione del calendario relativo all'aula.

Flusso di eventi

- 1. L' utente clicca sul pulsante di prenotazione aula.
- 2. L' utente inserisce i dati richiesti:

Input	Valore
Edificio	F2
Aula	F8
Titolo	Tutorato
Descrizione	"descrizione tutorato"
Data	12/

3. L' utente invia i dati al sistema premendo "Prenota".

Oracolo	Il sistema mostra un messaggio d'errore. La prenotazione non viene effet-
	tuata.



Test Case ID:	TC_3.1_09
Pre condi-	L' utente ha effettuato l'accesso alla piattaforma Gestione Prenotazione
zione:	e si trova nella pagina di visualizzazione del calendario relativo all'aula.

Flusso di eventi

- 1. L' utente clicca sul pulsante di prenotazione aula.
- 2. L' utente inserisce i dati richiesti:

Input	Valore
Edificio	F2
Aula	F8
Titolo	Tutorato
Descrizione	"descrizione tutorato"
Data	12/12

3. L' utente invia i dati al sistema premendo "Prenota".

Oracolo	Il sistema mostra un messaggio d'errore. La prenotazione non viene effet-
	tuata.



Test Case ID:	TC_3.1_10
Pre condi- zione:	L' utente ha effettuato l'accesso alla piattaforma Gestione Prenotazione e si trova nella pagina di visualizzazione del calendario relativo all'aula.

Flusso di eventi

- 1. L' utente clicca sul pulsante di prenotazione aula.
- 2. L' utente inserisce i dati richiesti:

Input	Valore
Edificio	F2
Aula	F8
Titolo	Tutorato
Descrizione	"descrizione tutorato"
Data	12/12/2018
Oralnizio	

3. L' utente invia i dati al sistema premendo "Prenota".

Oracolo

Il sistema mostra un messaggio d'errore. La prenotazione non viene effettuata.



Test Case ID:	TC_3.1_11
Pre condi- zione:	L' utente ha effettuato l'accesso alla piattaforma Gestione Prenotazione e si trova nella pagina di visualizzazione del calendario relativo all'aula.
Flusso di eventi	

- 1. L' utente clicca sul pulsante di prenotazione aula.
- 2. L' utente inserisce i dati richiesti:

Input	Valore
Edificio	F2
Aula	F8
Titolo	Tutorato
Descrizione	"descrizione tutorato"
Data	12/12/2019
Oralnizio	14.00
OraFine	

3. L' utente e invia i dati al sistema premendo "Prenota".

Oracolo

Il sistema mostra un messaggio d'errore. La prenotazione non viene effettuata.



Test Case ID:	TC_3.1_12
Pre condi-	L' utente ha effettuato l'accesso alla piattaforma Gestione Prenotazione
zione:	e si trova nella pagina di visualizzazione del calendario relativo all'aula.

Flusso di eventi

- 1. L' utente clicca sul pulsante di prenotazione aula.
- 2. L' utente inserisce i dati richiesti:

Input	Valore
Edificio	F2
Aula	F8
Titolo	Tutorato
Descrizione	"descrizione tutorato"
Data	12/12/2019
Oralnizio	14.00
OraFine	12.00

3. L' utente invia i dati al sistema premendo "Prenota".

Oracolo

Il sistema mostra un messaggio d'errore. La prenotazione non viene effettuata.



Test Case ID:	TC_3.1_13
Pre condi-	L' utente ha effettuato l'accesso alla piattaforma Gestione Prenotazione
zione:	e si trova nella pagina di visualizzazione del calendario relativo all'aula.

Flusso di eventi

- 1. L' utente clicca sul pulsante di prenotazione aula.
- 2. L' utente inserisce i dati richiesti:

Input	Valore
Edificio	F2
Aula	F8
Titolo	Tutorato
Descrizione	"descrizione tutorato"
Data	12/12/2019
Oralnizio	14.00
OraFine	16.00

3. L' utente invia i dati al sistema premendo "Prenota".

Oracolo

Il sistema mostra un messaggio Prenotazione effettuata.



3.4 Gestione eventi amministratore Ateneo

3.4.1 Aggiunta dipartimento

Codice	Combinazione	Esito
TC_4.1_01	LN1	[error]
TC_4.1_02	LN2,LN1	[error]
TC_4.1_03	LN2,FN2,LD1	[error]
TC_4.1_04	LN2,FN2,LD2,FD1	[error]
TC_4.1_05	LN2,FN2,LD2,FD2	[ok]

Test Case ID:	TC_4.1_01
Pre condizione:	L'utente deve essere l'amministratore dell'Ateneo.
	Flusso di eventi
L'utente vuole i partimento".	nserire un nuovo dipartimento e lo fa tramite il tasto "aggiungi di-
2. L'utente inserisc	ce i dati richiesti:
Input	Valore
nome	
3. L'utente invia i	dati al sistema premendo "Aggiungi".
Oracolo	Il sistema mostra un messaggio di errore.
	Inserimento del dipartimento non riuscito.



Test Case ID:	TC_4.1_02
Pre condizione:	L'utente deve essere l'amministratore dell'Ateneo.
	Flusso di eventi
1.L'utente vuole dipartimento".	e inserire un nuovo dipartimento e lo fa tramite il tasto "aggiungi
2.L'utente inseri	sce i dati richiesti:
Input	Valore
nome	Informat@ca
3. L'utente invia i dati al sistema premendo "Aggiungi".	
Oracolo	Il sistema mostra un messaggio di errore.
	Inserimento del dipartimento non riuscito.

Test Case ID:	TC_4.1_03
Pre condizione:	L'utente deve essere l'amministratore dell'Ateneo.
	Flusso di eventi
dipartimento".	e inserire un nuovo dipartimento e lo fa tramite il tasto "aggiungi isce i dati richiesti:
Input	Valore
nome	Informatica
descrizione	
3. L'utente invia i dati al sistema premendo "Aggiungi".	
Oracolo	Il sistema mostra un messaggio di errore.
	Inserimento del dipartimento non riuscito.



UNISA.11		
Test Case ID:	TC_4.1_04	
Pre condizione:	L'utente deve essere l'amministratore dell'Ateneo.	
	Flusso di eventi	
1.L'utente vuole dipartimento".	e inserire un nuovo dipartimento e lo fa tramite il tasto "aggiungi	
2.L'utente inseri	sce i dati richiesti:	
Input	Valore	
nome	Informatica	
descrizione	Nuovo diparitmento di inf@ò!tica	
3. L'utente invic	i dati al sistema premendo "Aggiungi".	
Oracolo	Il sistema mostra un messaggio di errore.	

Inserimento del dipartimento non riuscito.

Test Case ID:	TC_4.1_05
Pre condizione:	L'utente deve essere l'amministratore dell'Ateneo.
	Flusso di eventi
dipartimento".	e inserire un nuovo dipartimento e lo fa tramite il tasto "aggiungi sce i dati richiesti:
Input	Valore
nome	Informatica
descrizione Nuovo diparitmento di informatica	
3. L'utente invia i dati al sistema premendo "Aggiungi".	

Il sistema mostra un messaggio.

Dipartimento aggiunto.

Oracolo



3.4.2 Aggiunta edificio

Codice	Combinazione	Esito
TC_4.2_01	LN1	[error]
TC_4.2_02	LN2,FN1	[error]
TC_4.2_03	LN2,FN2,LD1	[error]
TC_4.2_04	LN2,FN2,LD2,FD1	[error]
TC_4.2_05	LN2,FN2,LD2,FD2,LNA1	[error]
TC_4.2.06	LN2,FN2,LD2,FD2,LNA2,FNA1	[error]
TC_4.2.07	LN2,FN2,LD2,FD2,LNA2,FNA2	[ok]

Test Case ID:	TC_4.2_01
Pre condizione:	L'utente deve essere l'amministratore dell'Ateneo.
	Flusso di eventi
1. L'utent edificio	e vuole inserire un nuovo edificio e lo fa tramite il tasto "aggiungi "
2. L'utent	e inserisce i dati richiesti:
Input	Valore
nome	
3. L'utente inv	ia i dati al sistema premendo "Aggiungi".
Oracolo	Il sistema mostra un messaggio di errore. Inserimento dell'edificio non riuscito.



Test Case ID:	TC_4.2_02
Pre condizione:	L'utente deve essere l'amministratore dell'Ateneo.
	Flusso di eventi
1.L'utente vuol cio".	e inserire un nuovo edificio e lo fa tramite il tasto "aggiungi edifi-
2.L'utente inser	isce i dati richiesti:
Input	Valore
nome	E@1
3. L'utente invia i dati al sistema premendo "Aggiungi".	
Oracolo	Il sistema mostra un messaggio di errore.
	Inserimento dell'edificio non riuscito.

Test Case II	TC_4.2_03
Pre condizio	L'utente deve essere l'amministratore dell'Ateneo.
	Flusso di eventi
1.L'uten	vuole inserire un nuovo edificio e lo fa tramite il tasto "aggiungi edificio".
2. L'utente inserisce i dati richiesti:	
Input	Valore
nome	E1
descrizi	е
3. L'	ente invia i dati al sistema premendo "Aggiungi".
Oracolo	Il sistema mostra un messaggio di errore. Inserimento dell'edificio non riuscito.



Test Case ID:	TC_4.2_04
Pre condizione:	L'utente deve essere l'amministratore dell'Ateneo.
	Flusso di eventi
cio".	le inserire un nuovo edificio e lo fa tramite il tasto "aggiungi edifi- erisce i dati richiesti:
Input	Valore
nome	E1
descrizione	Edificio d!ipartimento?
3. L'utente invia i dati al sistema premendo "Aggiungi".	
Oracolo	Il sistema mostra un messaggio di errore.
	Inserimento dell'edificio non riuscito.



Test Case ID:	TC_4.2_05
Pre condizione:	L'utente deve essere l'amministratore dell'Ateneo.

Flusso di eventi

- 1. L'utente vuole inserire un nuovo edificio e lo fa tramite il tasto "aggiungi edificio".
- 2.L'utente inserisce i dati richiesti:

Input	Valore
nome	E1
descrizione	Nuovo edificio per il dipartimento di
nome aula	

Oracolo	Il sistema mostra un messaggio di errore.
	Inserimento dell'edificio non riuscito.



Test Case ID:	TC_4.2_06
Pre condizione:	L'utente deve essere l'amministratore dell'Ateneo.

Flusso di eventi

- 1. L'utente vuole inserire un nuovo dipartimento e lo fa tramite il tasto "aggiungi edificio".
- 2.L'utente inserisce i dati richiesti:

Input	Valore
nome	E1
descrizione	Nuovo edificio per il dipartimento di
nomeAula	Ee##

Oracolo	Il sistema mostra un messaggio di errore.
	Inserimento dell'edificio non riuscito.



Test Case ID:	TC_4.2_07
Pre condizione:	L'utente deve essere l'amministratore dell'Ateneo.

Flusso di eventi

- 1. L'utente vuole inserire un nuovo dipartimento e lo fa tramite il tasto "aggiungi edificio".
- 2.L'utente inserisce i dati richiesti:

Input	Valore
nome	E1
descrizione	Nuovo edificio per il dipartimento di
nomeAula	e1

Oracolo	Il sistema mostra un messaggio di successo.
	Inserimento dell'edificio avvenuto con successo.



3.4.3 Aggiunta aula

Codice	Combinazione	Esito
TC_4.3_01	LN1	[error]
TC_4.3_02	LN2,FN1	[error]
TC_4.3_03	LN2,FN2,LD1	[error]
TC_4.3_04	LN2,FN2,LD2,FD1	[error]
TC_4.3_05	LN2,FN2,LD2,FD2,EE1	[error]
TC_4.3_06	LN2,FN2,LD2,FD2,EE2	[ok]

Test Case ID:	TC_4.3_01		
Pre condizione:	L'utente deve essere l'amministratore dell'Ateneo.		
	Flusso di eventi		
	1. L'utente vuole inserire una nuova aula e lo fa tramite il tasto "aggiungi aula".		
	2. L'utente inserisce i dati richiesti:		
Input	Valore		
nome			
3. L'utente invia i dati al sistema premendo "Aggiungi".			
Oracolo	Il sistema mostra un messaggio di errore. Inserimento dell'aula non riuscito.		



Test C	Case ID:	TC_4.3_02	
Pre co	ndizione:	L'utente deve essere l'amministratore dell'Ateneo.	
	Flusso di eventi		
1.1	L'utente vuol	e inserire una nuova aula e lo fa tramite il tasto "aggiungi aula".	
2.L'utente inserisce i dati richiesti:			
Ir	nput	Valore	
N	lome	e@1	
3. L'utente invia i dati al sistema premendo "Aggiungi".			
Orac	olo	Il sistema mostra un messaggio di errore. Inserimento dell'aula non riuscito.	

Test Case ID:	TC_4.3_03		
Pre condizione:	L'utente deve essere l'amministratore dell'Ateneo.		
	Flusso di eventi		
1. L'utente vuo	ole inserire una nuova aula e lo fa tramite il tasto "aggiungi aula".		
2. L'utente inse	erisce i dati richiesti:		
Input	Valore		
nome	e1		
descrizione			
2 Liutanta inv			
3. L'utente invia i dati al sistema premendo "Aggiungi".			
Organia			
Oracolo	Il sistema mostra un messaggio di errore.		
	Inserimento dell'aula non riuscito.		



Test Case ID:	TC_4.3_04	
Pre condizione:	L'utente deve essere l'amministratore dell'Ateneo.	
	Flusso di eventi	
1.L'utente vuo	ole inserire una nuova aula e lo fa tramite il tasto "aggiungi aula".	
2.L'utente inse	erisce i dati richiesti:	
Input	Valore	
nomo	T-1	
nome	E1	
descrizione	Nuova aula per l'ed!!icio	
3. L'utente invia i dati al sistema premendo "Aggiungi".		
Oracolo	Il sistema mostra un messaggio di errore.	
	Inserimento dell'aula non riuscito.	

Tes	st Case ID:	TC_4.3_05			
Pre o	condizione:	L'utente deve essere l'amministratore dell'Ateneo.			
		Flusso di eventi			
I. L'∪te	ente vuole inse	rire un nuovo dipartimento e lo fa tramite il tasto "aggiungi aula"			
	2 L'utente inse	risce i dati richiesti:			
	z.t oterne irise	nisce i dan nemesii.			
	Input	Valore			
	,501	, and the			
	nome	E1			
	descrizione	Nuova aula per l'edificio			
	Edificio				
3. L'utente invia i dati al sistema premendo "Aggiungi".					
Oro	Oracolo II sistema mostra un messaggio di errore				
	3000	Il sistema mostra un messaggio di errore.			
		Inserimento dell'aula non riuscito.			



Tes	Test Case ID: TC_4.3_06					
Pre d	condizione:	ne: L'utente deve essere l'amministratore dell'Ateneo.				
		Flusso di eventi				
1. L'ute	ente vuole inseri	re un nuovo dipartimento e lo fa tramite il tasto "aggiungi aulo	"ג			
	2.L'utente inseri	sce i dati richiesti:				
	Input	Valore				
nome e1						
	descrizione	Nuova aula per l'edificio				
	Edificio	E				

Oracolo	Il sistema mostra un messaggio.
	Aula aggiunta.



3.4.4 Aggiunta aula dipartimento

Codice	Combinazione	Esito
TC_4.4_01	ED1	[error]
TC_4.4_02	ED2	[ok]

Test Case ID:	TC_4.4_01					
Pre condi- zione:	L'utente deve essere l'amministratore dell'Ateneo e si trova nella sezione Visualizzazione calendario aula.					
	Flusso di eventi					
"aggiu	1.L'utente vuole assegnare un'aula ad un dipartimento e lo fa tramite il tasto "aggiungi aula al dipartimento". 2.L'utente inserisce i dati richiesti:					
les es esta	Valore					
Input	Valore					
diparti	dipartimento					
3. L'utente invia i dati al sistema premendo "Assegna".						
Oracolo	Il sistema mostra un messaggio di errore.					
	Inserimento dell'aula non riuscito.					



Test Case ID:					
Pre condi- zione:					
		Flusso di eventi			
"agg	 L'utente vuole assegnare un'aula ad un dipartimento e lo fa tramite il tasto "aggiungi aula al dipartimento". L'utente inserisce i dati richiesti: 				
Inpu	†	Valore			
Dipartimento Informatica					
3. L'u	3. L'utente invia i dati al sistema premendo "Assegna".				
Oracolo II sistema mostra un messaggio di successo.					

Aula aggiunta al dipartimento.



3.4.5 Assegnazione titolo amministratore

Codice	Combinazione	Esito
TC_4.5_01	ED1	[error]
TC_4.5_02	ED2	[ok]

Test Case II	D:	TC_4.5_01			
Pre condi- zione:	Pre condizione: L'utente deve essere l'amministratore dell'Ateneo e si trova nella se zione: zione Visualizzazione elenco utenti.				
		Flusso di eventi			
mite i	 L'utente vuole assegnare il titolo di amministratore ad un docente e lo fa tramite il tasto "assegnazione titolo amministratore". L'utente inserisce i dati richiesti: 				
Inpu	†	Valore			
Nom cent	ne_do- re	Andrea De Lucia			
3.L'ut	3.L'utente invia i dati al sistema premendo "Assegna titolo amministratore".				
Oracolo	II sister	na mostra un messaggio di errore.			
	Non es	siste il docente.			



Test Case ID:	TC_4.5_2
Pre condi-	L'utente deve essere l'amministratore dell'Ateneo e si trova nella se-
zione:	zione Visualizzazione elenco utenti.

Flusso di eventi

- 1.L'utente vuole assegnare il titolo di amministratore ad un docente e lo fa tramite il tasto "assegnazione titolo amministratore".
- 2.L'utente inserisce i dati richiesti:

Input	Valore
Nome_do- cente	Andrea De Lucia

3. L'utente invia i dati al sistema premendo "Assegna titolo amministratore".

Oracolo	Il sistema mostra un messaggio.
	Titolo assegnato.



3.4.6 Assegnazione amministratore al dipartimento

Codice	Combinazione	Esito
TC_4.6_01	EA1	[error]
TC_4.6_02	EA2	[ok]

Test Case ID:	TC_4.6_01		
Pre condi- zione:	L'utente deve essere l'amministratore dell'Ateneo e si trova nella se- zione Visualizzazione elenco utenti.		
Flusso di eventi			
e lo fa tro	inistratore Ateneo vuole assegnare l'amministratore ad un dipartimento amite il tasto "assegna amministratore al dipartimento". inistratore inserisce i dati richiesti:		
Input	Valore		
Nome_c cente	do- Andrea De Lucia		
3. L'utente invia i dati al sistema premendo "Assegna amministratore al dipartimento".			
Oracolo	Il sistema mostra un messaggio di errore.		
	Non esiste il docente da assegnare al dipartimento.		



Oracolo

Laurea in informatica-Università di Salerno Corso di Ingegneria del software - Prof A. De Lucia

UNISA.N	
Test Case ID:	TC_4.5_2
Pre condi- zione:	L'utente deve essere l'amministratore dell'Ateneo e si trova nella sezione Visualizzazione elenco utenti.
	Flusso di eventi
cente e I	vinistratore ateneo vuole assegnare il titolo di amministratore ad un do- o fa tramite il tasto "assegna amministratore al dipartimento". Te inserisce i dati richiesti:
Input	Valore
Nome_c cente	do- Andrea De Lucia
3. L'utent mento".	e invia i dati al sistema premendo "Assegna amministratore al diparti-

Il sistema mostra un messaggio.

Titolo assegnato.