

Università degli Studi di Salerno Corso di Ingegneria del Software

CineNow **TCS: Test Case Specification** Versione 1.1



Data: 08/01/2025

Progetto: CineNow	Versione: 1.1
Documento: Test Case Specification	Data:08/01/2025

Coordinatore del progetto:

Nome	Matricola

Partecipanti:

Nome	Matricola
Emanuele Iovane	0512120565
Armando Vigliotti	0512117739
Antonio Caiazzo	0512117751

Scritto da:	Caiazzo Antonio, Iovane Emanuele, Vigliotti Armando
-------------	---

Revision History

Data	Versione	Descrizione	Autore
14/12/2024	0.1	Creazione del documento Test Case Specification	Tutto il team
14/12/2024	0.2	Prima stesura test frame Login	Antonio Caiazzo
20/12/2024	0.3	Aggiunta test case Prenotazione, Aggiunta Programmazione ed Aggiunta film al catalogo	Antonio Caiazzo
07/01/2025	1.0	Revisione documento per rilascio	Tutto il team
08/01/2025	1.1	Correzione test case	Tutto il team

CineNow	Ingegneria del Software	Pagina 2 di 36
---------	-------------------------	----------------

Progetto: CineNow	Versione: 1.1
Documento: Test Case Specification	Data:08/01/2025

Indice

1. Test Cases	4
1.1. Login TC01	4
1.2. Aggiunta Prenotazione TC02	7
1.3. Aggiungere Proiezione TC03	10
1.4. Aggiungere film al catalogo TC04	17
1.5 Registrazione TC05	27
2. GLOSSARIO	36

Progetto: CineNow	Versione: 1.1
Documento: Test Case Specification	Data:08/01/2025

1. Test Cases

Per la definizione dei test frame si utilizzerà il metodo del category partition. Ogni scelta associata a una condizione di errore sarà verificata singolarmente, partendo dal presupposto che le altre categorie siano corrette. Non verranno quindi considerate combinazioni di errori tra diverse categorie. Ogni errore isolato sarà trattato come un caso di test.

1.1. Login TC01

Per realizzare questo test, il database sarà inizializzato con i dati del seguente utente:

e-mail: test@test.compassword: Testing1!

Definizione dei parametri:

• e-mail (E)

• password (P)

Oggetti dell'ambiente:

- Database
- Utente

- e-mail (E):
 - 1. e-mail presente nel database [emailPresente]
 - 2. e-mail NON presente nel database
- password (P):
 - 1. password associata all'e-mail nel database [if emailPresente]
 - 2. password NON associata all'e-mail nel database

Test Case ID	Test Frame	Esito
TC01.1	E1, P1	Autenticazione riuscita: utente autenticato
TC01.2	E1, P2	Autenticazione fallita: credenziali errate
TC01.3	E2, P2	Autenticazione fallita: credenziali errate

CineNow	Ingegneria del Software	Pagina 4 di 36
---------	-------------------------	----------------

Progetto: CineNow	Versione: 1.1
Documento: Test Case Specification	Data:08/01/2025

Test Case ID	TC01.1	Test Frame		E1, P1		
	Input					
Categoria Valore della scelta				la scelta		
email			"test@test.com"			
password		"Testing1!"				
Oracolo						
Autenticazione riuscita: utente autenticato						

Test Case ID	TC01.2	Test Frame		E1, P2		
	Input					
Categoria Valore della scelta				la scelta		
email		"test@test.com"				
password			"12345678"			
Oracolo						
Autenticazione fallita: credenziali errate						

CineNow	Ingegneria del Software	Pagina 5 di 36

Progetto: CineNow	Versione: 1.1
Documento: Test Case Specification	Data:08/01/2025

Test Case ID	TC01.3		Test Frame	E2, P2
Input				
Categoria Valore della scelta				
email		"pippo@pluto.com"		
password			"12345678"	
Oracolo				
Autenticazione fallita: credenziali errate				

Progetto: CineNow	Versione: 1.1
Documento: Test Case Specification	Data:08/01/2025

1.2. Aggiunta Prenotazione TC02

Definiamo le categorie e le scelte in modo chiaro per isolare gli errori. Ogni step è separato in modo logico per garantire che la pagina precedente sia valida prima di passare a quella successiva. Per i seguenti casi di test, il Cliente rappresenta un utente Cliente già autenticato e che abbia selezionato un film dal catalogo di una sede. Considereremo che i posti occupati da una proiezione siano: T1, T2.

Definizione dei parametri:

- Proiezione (P): rappresenta la selezione della programmazione del film.
- Posti (PO): rappresenta la selezione dei posti nella sala.

Oggetti dell'ambiente:

- Cliente
- Proiezione
- Sala
- Film

- Proiezione (P):
 - 1. Nessuna proiezione selezionata [error]
 - 2. Proiezione selezionata
- Posti (PO):
 - 1. Nessun posto selezionato [error]
 - 2. Posti selezionati correttamente
 - 3. Posti selezionati non disponibili [error]

Test Case ID	Test Frame	Esito
TC02.1	P1	Messaggio: "Seleziona una proiezione".
TC02.2	P2, PO1	Messaggio: "Seleziona almeno un posto".
TC02.3	P2, PO3	Messaggio: "Posto non disponibile".
TC02.4	P2, PO2	Aggiunta Prenotazione completata con successo.

CineNow	Ingegneria del Software	Pagina 7 di 36
---------	-------------------------	----------------

Progetto: CineNow	Versione: 1.1
Documento: Test Case Specification	Data:08/01/2025

Test Case ID	TC02.1	Test Frame		P1		
	Input					
Categoria	Categoria Valore della scelta					
Proiezione			null			
Posti			null			
Oracolo						
Messaggio: "Seleziona una proiezione".						

Test Case ID	TC02.2	Test	Frame	P2, PO1	
	Input				
Categoria Valore della scelta					
Proiezione		{1, (Sala), (Film), '2025/01/31', (PostiProiezione),(18:00)}			
Posti		null			
Oracolo					
Messaggio: "Seleziona almeno un posto".					

CineNow	Ingegneria del Software	Pagina 8 di 36
---------	-------------------------	----------------

Progetto: CineNow	Versione: 1.1
Documento: Test Case Specification	Data:08/01/2025

Test Case ID	TC02.3	Test Frame		P2, PO3
Input				
Categoria Valore della scelta				
Proiezione {1, (Sala), (Film), '2025/01/31', (PostiProiezione),(18:00)}				
Posti {'T1', 'T2'}				
Oracolo				
Messaggio: "Posti non disponibili".				

Test Case ID	TC02.3 Test Frame		Frame	P2, PO3
Input				
Categoria Valore della scelta				
Proiezione {1, (Sala), (Film), '2025/01/31', (PostiProiezione),(18:00)}				
Posti {'A1'}				
Oracolo				
Aggiunta Prenotazione completata con successo.				

CineNow	Ingegneria del Software	Pagina 9 di 36
---------	-------------------------	----------------

Progetto: CineNow	Versione: 1.1
Documento: Test Case Specification	Data:08/01/2025

1.3. Aggiungere Proiezione TC03

Per la realizzazione dei test case relativi all'aggiunta di una proiezione da parte del gestore di sede, ci basiamo sulla struttura del flusso delle operazioni, che avviene interamente in un'unica pagina. Ogni campo viene validato singolarmente, garantendo che non vengano combinati più errori contemporaneamente. Per il test, si consideri il Gestore Sede già autenticato e che lo slot delle [18:00, 18:30] per la Sala 1 nel giorno selezionato, risultano già essere occupati. Inoltre la durata del film è di 110 minuti.

Definizione dei parametri:

- Film (F): rappresenta la selezione del film.
- Data proiezione (DI): rappresenta la data scelta per la proiezione da aggiungere.
- Sala (S): rappresenta la selezione della sala.
- Slot Orari (SO): rappresenta la selezione degli orari disponibili.

Oggetti dell'ambiente:

- Database
- GestoreSede
- Film
- Sala
- Slot

- Film (F):
 - 1. Film non selezionato [error]
 - 2. Film selezionato correttamente
- Data proiezione (DP):
 - 1. Data di inizio non inserita [error]
 - 2. Data di inizio inferiore alla data corrente [error]
 - 3. Data di inizio valida
- Sala (S):
 - 1. Sala non selezionata [error]
 - 2. Sala selezionata correttamente
- Slot Orari (SO):
 - 1. Slot non disponibile [error]
 - 2. Slot non coprono la durata del film [error]
 - 3. Slot coprono la durata del film

CineNow Ingegneria del Software Pagina 10 di 36

Progetto: CineNow	Versione: 1.1
Documento: Test Case Specification	Data:08/01/2025

Test Case ID	Test Frame	Esito
TC03.1	F1, DP3, S2, SO2	Messaggio: "Selezionare un film".
TC03.2	F2, DP1,S2, SO2	Messaggio: "Selezionare la data".
TC03.3	F2, DP2, S2, SO2	Messaggio: "La data di proiezione non può essere nel passato".
TC03.4	F2, DP3, S1, SO2	Messaggio: "Selezionare una sala".
TC03.5	F2, DP3, S2, SO1	Messaggio: "Slot non disponibile".
TC03.6	F2, DP3, S2, SO2	Messaggio: "Gli slot non coprono la durata del film"
TC03.7	F2, DP3, S2, SO3	Proiezione aggiunta con successo.

CineNow Ingegneria del Software Pagina
--

Progetto: CineNow	Versione: 1.1
Documento: Test Case Specification	Data:08/01/2025

Test Case ID	TC03.1	Test Frame		F1, DP3, S2, SO2
Input				
Categoria Valore della scelta				
Film null				
Data Proiezione "10/01/2025"			5"	
Sala "Sala1"				
Slot Orari [20:00, 21:00, 21:30, 22:00]				
Oracolo				
Messaggio: "Selezionare un film".				

Test Case ID	TC03.2	2 Test Frame		F2, DP1,S2, SO2
Input				
Categoria		Valore della scelta		
Film		"Sonic 3"		
Data Proiezione			null	
Sala			"Sala1"	

CineNow	Ingegneria del Software	Pagina 12 di 36
---------	-------------------------	-----------------

Progetto: CineNow	Versione: 1.1
Documento: Test Case Specification	Data:08/01/2025

Slot Orari [20:00, 21:00, 21:30, 22:00]

Oracolo

Messaggio: "Selezionare la data".

Test Case ID	TC03.3	Test Frame		F2, DP2, S2, SO2
Input				
Categoria Valore della scelta				
Film "Sonic 3"				
Data Proiezione	Data Proiezione "01/01/2023"			
Sala "Sala1"				
Slot Orari			[20:00, 21:00, 21:30, 22:00]	
		Orac	colo	
Messaggio: "La data	della proiezione no	on può ess	ere nel passa	ito".

CineNow Ingegneria del Software	Pagina 13 di 36
---------------------------------	-----------------

Progetto: CineNow	Versione: 1.1
Documento: Test Case Specification	Data:08/01/2025

Test Case ID	TC03.4	Test Frame		F2, DP3, S1, SO2
Input				
Categoria Valore della scelta				
Film "Sonic 3"				
Data Proiezione "10/01/2025"				
Sala null				
Slot Orari [20:00, 21:00, 21:30, 22:00]		00, 21:30, 22:00]		
Oracolo				
Messaggio: "Selezion	nare una sala".			

Test Case ID	TC03.5	Test	Frame	F2, DP3, S2, SO1
Input				
Categoria Valore della scelta		la scelta		
Film		"Sonic 3"		
Data di Inizio "10/01/2025"		5"		
Sala		"Sala1"		

CineNow	Ingegneria del Software	Pagina 14 di 36
---------	-------------------------	-----------------

Progetto: CineNow	Versione: 1.1
Documento: Test Case Specification	Data:08/01/2025

Slot Orari	[18:00, 18:30]		
Oracolo			
Messaggio: "Slot non disponibile".			

Test Case ID	TC03.6	Test Frame		F2, DP3, S2, SO2
Input				
Categoria Valore della scelta				
Film "Sonic 3"				
Data Proiezione "10/01/2025"				
Sala "Sala1"				
Slot Orari [20:00, 21:00]		00]		
Oracolo				
Messaggio: "Gli slot non coprono la durata del film"				

CineNow Ingegneria del Software

Progetto: CineNow	Versione: 1.1
Documento: Test Case Specification	Data:08/01/2025

Test Case ID	TC03.7	Test	Frame	F2, DP3, S2, SO3
Input				
Categoria			Valore dell	la scelta
Film "Sonic 3"				
Data Proiezione "10/01/2025"		5"		
Sala "Sala1"				
Slot Orari [20:00, 21:00, 21:30, 22:00]		00, 21:30, 22:00]		
Oracolo				
Proiezione aggiunta con successo.				

CineNow	Ingegneria del Software	Pagina 16 di 36
---------	-------------------------	-----------------

Progetto: CineNow	Versione: 1.1
Documento: Test Case Specification	Data:08/01/2025

1.4. Aggiungere film al catalogo TC04

Per la realizzazione dei test case relativi all'operazione di aggiunta di un film al catalogo da parte del gestore, si basa sulla struttura del flusso delle operazioni, garantendo che tutti i campi inseriti siano validi prima di procedere al salvataggio del film. L'operazione di aggiunta al catalogo sarà completata con successo solo se non saranno presenti errori nei dati forniti. Per questo test case si considerino l'utente gestore della catena, già autenticato. Per Titolo e Descrizione validi si intende un campo non vuoto, e che non contenga caratteri non consentiti, ossia: "<>%"();&".

Definizione dei parametri:

- Titolo (T): Rappresenta il campo per l'inserimento del titolo del film.
- Descrizione (D): Rappresenta il campo per l'inserimento della descrizione del film.
- Durata (DU): Rappresenta il campo per l'inserimento della durata del film.
- Genere (G): Rappresenta la selezione del genere del film.
- Classificazione (C): Rappresenta la selezione della classificazione legale del film.

Oggetti dell'ambiente:

- Database
- Utente

- Titolo (T):
 - 1. Titolo non valido [error]
 - 2. Titolo inserito e valido
- Descrizione (D):
 - 1. Descrizione non valida[error]
 - 2. Descrizione valida
- Durata(DU):
 - 1. Durata non inserita [error]
 - 2. Durata <= di 0 minuti [error]
 - 3. Durata inserita è > di 0 minuto
- Genere (G):
 - 1. Genere non selezionato [error]
 - 2. Genere selezionato
- Classificazione (C):
 - 1. Classificazione non selezionata [error]
 - 2. Classificazione selezionata correttamente
- Locandina (L):
 - 1. Locandina non inserita [error]
 - 2. Locandina inserita

CineNow Ingegneria del Software Pagina 17 di 36

Progetto: CineNow	Versione: 1.1
Documento: Test Case Specification	Data:08/01/2025

Test Case ID	Test Frame	Esito
TC04.1	T1, D2, DU3, G2, C2, L2	Messaggio: "Compilare correttamente il campo Titolo, senza lasciare il campo vuoto o inserendo i seguenti caratteri: <>%"();&". ".
TC04.2	T2, D1, DU3, G2, C2, L2	Messaggio: "Compilare correttamente il campo Descrizione, senza lasciare il campo vuoto o inserendo i seguenti caratteri: >%"();&". ".
TC04.3	T2, D2, DU1, G2, C2, L2	Messaggio: "Compilare correttamente il campo durata".
TC04.4	T2, D2, DU2, G2, C2, L2	Messaggio: "Non è possibile inserire una durata <= di 0 minuti".
TC04.5	T2, D2, DU3, G1, C2, L2	Messaggio: "Selezionare un genere valido".
TC04.6	T2, D2, DU3, G2, C1, L2	Messaggio: "Selezionare una classificazione valida".
TC04.7	T2, D2, DU3, G2, C1, L1	Messaggio: "Inserire un'immagine".
TC04.8	T2, D2, DU3, G2, C2, L2	Film aggiunto con successo.

Progetto: CineNow	Versione: 1.1
Documento: Test Case Specification	Data:08/01/2025

Test Case ID	TC04.1	Test	Frame	T1, D2, DU3, G2, C2, L2
Input				
Categoria Valore della scelta		la scelta		
Titolo	lo "invalid > title"		title"	
Descrizione		"Thriller psicologico"		
Durata			"148"	
Genere "Fantascienza"				
Classificazione "18+"				
Locandina inception.jpg		og		
Oracolo				
Messaggio: "Compilare correttamente il campo Titolo, senza lasciare il campo vuoto o inserendo i seguenti caratteri: <>%"();&". ".				

CineNow Ingegneria del Software Pagina 19 di 36

Progetto: CineNow	Versione: 1.1
Documento: Test Case Specification	Data:08/01/2025

Test Case ID	TC04.2	Test Frame		T2, D1, DU3, G2, C2, L2
Input				
Categoria Valore della scelta			la scelta	
Titolo			"Inception"	
Descrizione		"descrizione<>nonvalida"		
Durata		"148"		
Genere		"Fantascienza"		
Classificazione		"18+"		
Locandina		inception.jpg		
Oracolo				

Messaggio: "Compilare correttamente il campo Descrizione, senza lasciare il campo vuoto o inserendo i seguenti caratteri: <>%"();&".

Progetto: CineNow	Versione: 1.1
Documento: Test Case Specification	Data:08/01/2025

Test Case ID	TC04.3	Test Frame		T2, D2, DU1, G2, C2, L2
Input				
Categoria		Valore della scelta		
Titolo		"Inception"		
Descrizione		"Mario si trova in al cinema e succede qualcosa di inaspettato"		
Durata		null		
Genere		"Fantascienza"		
Classificazione		"18+"		
Locandina		inception.jpg		
Oracolo				
Messaggio: "Compilare il campo Durata".				

CineNow	Ingegneria del Software	Pagina 21 di 36

Progetto: CineNow	Versione: 1.1
Documento: Test Case Specification	Data:08/01/2025

Test Case ID	TC04.4	Test Frame		T2, D2, DU2, G2, C2, L2
Input				
Categoria		Valore della scelta		
Titolo		"Inception"		
Descrizione		"Mario si trova in al cinema e succede qualcosa di inaspettato"		
Durata		0		
Genere		"Fantascienza"		
Classificazione		"18+"		
Locandina		inception.jpg		
Oracolo				
Messaggio: "Non è possibile inserire una durata <= di 0 minuti".				

CineNow	Ingegneria del Software	Pagina 22 di 36
---------	-------------------------	-----------------

_

 $\overline{}$

Progetto: CineNow	Versione: 1.1
Documento: Test Case Specification	Data:08/01/2025

Test Case ID	TC04.5	Test Frame		T2, D2, DU3, G1, C2, L2
Input				
Categoria		Valore della scelta		
Titolo		"Inception"		
Descrizione		"Mario si trova in al cinema e succede qualcosa di inaspettato"		
Durata		"148"		
Genere		null		
Classificazione		"18+"		
Locandina		inception.jpg		
Oracolo				
Messaggio: "Selezionare un genere valido".				

CineNow	Ingegneria del Software	Pagina 23 di 36

Progetto: CineNow	Versione: 1.1
Documento: Test Case Specification	Data:08/01/2025

Test Case ID	TC04.6	Test	Frame	T2, D2, DU3, G2, C1, L2
	Input			
Categoria		Valore della scelta		
Titolo		"Inception"		
Descrizione		"Mario si trova in al cinema e succede qualcosa di inaspettato"		
Durata		"148"		
Genere		"Fantascienza"		
Classificazione		null		
Locandina		inception.jpg		
Oracolo				
Messaggio: "Selezionare una classificazione valida".				

CineNow	Ingegneria del Software	Pagina 24 di 36

Progetto: CineNow	Versione: 1.1
Documento: Test Case Specification	Data:08/01/2025

Test Case ID	TC04.7	Test	Frame	T2, D2, DU3, G2, C2, L1
	Input			
Categoria		Valore della scelta		
Titolo		"Inception"		
Descrizione		"Mario si trova in al cinema e succede qualcosa di inaspettato"		
Durata		"148"		
Genere		"Fantascienza"		
Classificazione		"18+"		
Locandina		null		
Oracolo				
Messaggio: "Inserire un'immagine".				

CineNow	Ingegneria del Software	Pagina 25 di 36
---------	-------------------------	-----------------

Progetto: CineNow	Versione: 1.1
Documento: Test Case Specification	Data:08/01/2025

Test Case ID	TC04.8	Test Frame		T2, D2, DU3, G2, C2, L2
	Input			
Categoria		Valore della scelta		
Titolo		"Inception"		
Descrizione		"Thriller Psicologico"		
Durata		"120"		
Genere		"Fantascienza"		
Classificazione		"T"		
Locandina		inception.jpg		
Oracolo				
Film aggiunto con successo.				

CineNow	Ingegneria del Software	Pagina 26 di 36
---------	-------------------------	-----------------

Progetto: CineNow	Versione: 1.1
Documento: Test Case Specification	Data:08/01/2025

1.5 Registrazione TC05

Questo test case verifica che l'operazione di registrazione di un nuovo cliente sia completata con successo solo quando tutti i campi forniti sono validi e che vengano gestiti correttamente gli errori relativi ai campi non validi.

Definizione dei parametri

- Email (E): Campo per l'inserimento dell'email.
- Password (P): Campo per l'inserimento della password.
- Nome (N): Campo per l'inserimento del nome.
- Cognome (C): Campo per l'inserimento del cognome.

Oggetti dell'ambiente

- Database
- Utente
- Cliente

- Email (E):
 - 1. Email nel formato errato [error]
 - 2. Email già esistente [error]
 - 3. Email non inserita[error]
 - 4. Email valida
- Password (P):
 - 1. Password nel formato errato[error]
 - 2. Password non inserita [error]
 - 2. Password valida
- Nome (N):
 - 1. Nome nel formato non valido [error]
 - 2. Nome non inserito[error]
 - 3. Nome valido
- Cognome (C):
 - 1. Cognome nel formato non valido [error]
 - 2. Cognome non inserito[error]
 - 3. Cognome valido

Progetto: CineNow	Versione: 1.1
Documento: Test Case Specification	Data:08/01/2025

Test Case ID	Test Frame	Esito
TC05.1	E1, P3, N3, C3	Registrazione non effettuata. Messaggio: "Compilare correttamente il campo email".
TC05.2	E2, P3, N3, C3	Registrazione non effettuata. Messaggio: "Email già registrata".
TC05.3	E3, P1, N3, C3	Registrazione non effettuata. Messaggio: "Il campo email è obbligatorio".
TC05.4	E4, P1, N3, C3	Registrazione non effettuata. Messaggio: "Compilare correttamente il campo password".
TC05.5	E4, P2, N2, C3	Registrazione non effettuata. Messaggio: "Il campo password è obbligatorio".
TC05.6	E4, P3, N1, C3	Registrazione non effettuata. Messaggio: "Compilare correttamente il campo nome".
TC05.7	E4, P3, N2, C3	Registrazione non effettuata. Messaggio: "Il campo nome è obbligatorio".
TC05.8	E4, P3, N3,C1	Registrazione non effettuata. Messaggio: "Compilare correttamente il campo cognome".
TC05.9	E4, P3, N3,C2	Registrazione non effettuata. Messaggio: "Il campo cognome è obbligatorio".
TC05.10	E4, P3, N3, C3	Registrazione effettuata. L'utente viene registrato e autenticato come cliente

CineNow Ingegneria del Software

Progetto: CineNow	Versione: 1.1
Documento: Test Case Specification	Data:08/01/2025

Test Case ID	TC05.1	Test Frame		E1, P3, N3, C3		
	Input					
Categoria Valore della scelta			la scelta			
Email "example@<>")<>"			
Password "Password123!"			123!"			
Nome "Mario"						
Cognome "Rossi"						
Oracolo						
Registrazione non effettuata. Messaggio: "Compilare correttamente il campo email".						

Test Case ID	TC05.2	Test Frame		E2, P3, N3, C3
Input				
Categoria Valore della scelta		la scelta		
Email "mariorossi@gmail.com"		i@gmail.com"		
Password		"Password123!"		
Nome		"Mario"		

CineNow	Ingegneria del Software	Pagina 29 di 36
---------	-------------------------	-----------------

Progetto: CineNow	Versione: 1.1
Documento: Test Case Specification	Data:08/01/2025

Cognome	"Rossi"		
Oracolo			
Registrazione non effettuata. Messaggio: "Email già registrata".			

Test Case ID	TC05.3	Test Frame		E3, P1, N3, C3		
	Input					
Categoria			Valore della scelta			
Email			null			
Password "Password123!"			123!"			
Nome "Mario"						
Cognome "Rossi"						
Oracolo						
Registrazione non effettuata. Messaggio: "Il campo email è obbligatorio".						

CineNow	Ingegneria del Software	Pagina 30 di 36
---------	-------------------------	-----------------

Progetto: CineNow	Versione: 1.1
Documento: Test Case Specification	Data:08/01/2025

Test Case ID	TC05.4	Test Frame		E4, P1, N3, C3		
	Input					
Categoria Valore della scelta				re della scelta		
Email "			"test@example.com"			
Password			"pass<"			
Nome			"Mario"			
Cognome			"Rossi"			
Oracolo						
Registrazione non effettuata. Messaggio: "Compilare correttamente il campo password".						

Test Case ID	TC05.5	Test Frame		E4, P2, N2, C3
Input				
Categoria Valore della scelta			e della scelta	
Email			"test@	example.com"
Password		null		
Nome		"Mario	o"	

CineNow	Ingegneria del Software	Pagina 31 di 36
---------	-------------------------	-----------------

Progetto: CineNow	Versione: 1.1
Documento: Test Case Specification	Data:08/01/2025

Cognome	"Rossi"	
Oracolo		
Registrazione non effettuata. Messaggio: "Il campo password è obbligatorio".		

Test Case ID	TC05.6	Test Frame		E4, P3, N1, C3
		Input		
Categoria			Valore della scelta	
Email			"tes	t@example.com"
Password		"Password123!"		
Nome			"Ma	ario<"
Cognome		"Ro	ssi"	
Oracolo				
Registrazione non effettuata. Messaggio: "Compilare correttamente il campo nome".				

CineNow	Ingegneria del Software	Pagina 32 di 36
---------	-------------------------	-----------------

Progetto: CineNow	Versione: 1.1
Documento: Test Case Specification	Data:08/01/2025

Test Case ID	est Case ID TC05.7 Test Frame			E4, P3, N2, C3
	Input			
Categoria		Valore della scelta		
Email			"test@example.com"	
Password		"Password123!"		
Nome		null		
Cognome		"R	ossi"	
Oracolo				
Registrazione non effettuata. Messaggio: "Il campo nome è obbligatorio".				

Test Case ID	TC05.8	Test Frame		E4, P3, N3,C1
Input				
Categoria			Valor	re della scelta
Email			"test(@example.com"
Password		"Password123!"		
Nome			"Mar	io"

CineNow	Ingegneria del Software	Pagina 33 di 36
---------	-------------------------	-----------------

Progetto: CineNow	Versione: 1.1
Documento: Test Case Specification	Data:08/01/2025

Cognome	"Rossi<"	
Oracolo		
Registrazione non effettuata. Messaggio: "Compilare correttamente il campo cognome".		

Test Case ID	TC05.9	Test Frame		E3, P2, N2, C2	
	Input				
Categoria Valore della scel		la scelta			
Email	Email "test@example.com"		mple.com''		
Password "Password123!		123!			
Nome "Mario"					
Cognome null					
Oracolo					
Registrazione non effettuata. Messaggio: "Il campo cognome è obbligatorio".					

CineNow Ingegneria del Son	eware Pagina 34 di 36
----------------------------	-----------------------

Progetto: CineNow	Versione: 1.1
Documento: Test Case Specification	Data:08/01/2025

Test Case ID	TC05.10	Test Frame		E3, P2, N2, C2
Input				
Categoria		Valore della scelta		
Email "test@example		nple.com"		
Password			"ValidPass	word123!"
Nome		"Mario"		
Cognome		"Rossi"		
Oracolo				
Registrazione effettuata. L'utente viene registrato e autenticato come Cliente.				

CineNow	Ingegneria del Software	Pagina 35 di 36
---------	-------------------------	-----------------

Progetto: CineNow	Versione: 1.1
Documento: Test Case Specification	Data:08/01/2025

2. GLOSSARIO

Prenotazione	Rappresenta l'acquisto di uno o più tickets da parte di un cliente registrato del sistema
Checkout	Inserimento dei dati per effettuare l'acquisto
Catalogo	Elenco di film disponibili in una sede
Cliente (UTC)	Utente registrato, utilizza il sistema per prenotare i biglietti
Gestore Sede(UGS)	Utente registrato, che gestisce una sede specifica della catena Movieplex. Egli gestisce le proiezioni della sua sede e le sale
Proiezione	Specifico spettacolo di un film, a una data e orario definiti, associato a una sala.
Programmazione	Insieme delle proiezioni di un cinema.
Valido	Indica un campo che rispetta il formato atteso(lunghezza, caratteri attesi)
Non valido	indica un campo che non rispetta il formato atteso(lunghezza, caratteri attesi)