



Laurea Triennale in informatica - Università di Salerno
Corso di Ingegneria del Software - Prof. C. Gravino

Testing Case Scenarios



Riferimento	NC24_TCS_ver.0.5
Versione	0.5
Data	13/01/2026
Destinatario	Prof. Carmine Gravino
Presentato da	Gruppo NC24
Approvato da	



Revision History

Data	Versione	Descrizione	Autori
13/01/2026	0.1	Prima stesura	Paolo Visconti
14/01/2026	0.2	Aggiunta dei primi test case	Mario Branca
16/01/2026	0.3	Aggiunta di altri test case	Simone Sammartano, Gabriele De Luca
29/01/2026	0.4	Revisione	Mario Branca
07/02/2026	0.5	Sistemazione per la consegna finale	Tutto il team

Team Members

Nome	Ruolo	Acronimo	Informazioni di contatto
Mario Branca	Team Member	M.B.	m.branca2@studenti.unisa.it
Gabriele De Luca	Team Member	G.D.L.	g.deluca65@studenti.unisa.it
Simone Sammartano	Team Member	S.S.	s.sammartano1@studenti.unisa.it
Paolo Visconti	Team Member	P.V.	p.visconti4@studenti.unisa.it



Sommario

Revision History.....	1
Team Members.....	1
Sommario.....	2
Test Case del Sistema.....	3
1. Gestione Utente.....	3
1.1 Registrazione.....	3
1.2 Login.....	11
1.3 Modifica Dati utente.....	13
2. Gestione Acquisto.....	21
2.1 Modifica Indirizzo di spedizione.....	21
2.2 Inserimento dati di Pagamento.....	24
3. Gestione Ricerca.....	28
3.1 Ricerca per Nome.....	28



Test Case del Sistema

In questa sezione del documento verranno introdotti i casi d'uso del sistema sui quali verrà applicato il testing funzionale.

1. Gestione Utente

1.1 Registrazione

Test case ID	TC1.1.1
Precondizione	L'utente si trova nella pagina di registrazione.
Flusso di eventi	1. L'utente ha inserito nel modulo di registrazione i seguenti dati:
Input	
Nome	Roberto
Cognome	Rossi
Email	robertorossi103@gmail.com
Telefono	3913435888
Indirizzo	Via Alberto Sordi 212
Città	Milano
CAP	20019
Provincia	MI
Paese	Italia
Password	Rosarossa
Conferma Password	Rosarossa



2. L'utente clicca sul pulsante 'Conferma Registrazione'

Oracolo

La registrazione non va a buon fine, poiché il campo "Password" non rispetta il formato corretto.

Test case ID

TC1.1.2

Precondizione

L'utente si trova nella pagina di registrazione.

Flusso di eventi

1. L'utente ha inserito nel modulo di registrazione i seguenti dati:

Input	Valore
Nome	Roberto
Cognome	Rossi
Email	robertorossi103@gmail.com
Telefono	3913435888
Indirizzo	Via Alberto Sordi 212
Città	Milano
CAP	20019
Provincia	MI
Paese	Italia



Password	Rosarossa3
Conferma Password	Rosarossa5

2. L'utente clicca sul pulsante 'Conferma Registrazione'

Oracolo

La registrazione non va a buon fine, poiché il campo "Password" e il campo "Conferma Password" non coincidono.

Test case ID	TC1.1.3
Precondizione	
L'utente si trova nella pagina di registrazione.	
Flusso di eventi	
1. L'utente ha inserito nel modulo di registrazione i seguenti dati:	
Input	Valore
Nome	Roberto
Cognome	Rossi
Email	robertorossi103@gmail.com
Telefono	3913435888
Indirizzo	Via Alberto Sordi 212
Città	Milano
CAP	20019



Provincia	MI
Paese	Italia
Password	Rosarossa3
Conferma Password	Rosarossa3

2. L'utente clicca sul pulsante 'Conferma Registrazione'

Oracolo

La registrazione non va a buon fine, poiché il campo "Email" non rispetta il formato corretto.

Test case ID	TC1.1.4
Precondizione	
L'utente si trova nella pagina di registrazione.	
Flusso di eventi	
1. L'utente ha inserito nel modulo di registrazione i seguenti dati:	
Input	Valore
Nome	Roberto
Cognome	Rossi
Email	robertorossi103@gmail.com
Telefono	3913435888



Indirizzo	Via Alberto Sordi 212
Città	Milano
CAP	2001978
Provincia	MI
Paese	Italia
Password	Rosarossa3
Conferma Password	Rosarossa3

2. L'utente clicca sul pulsante 'Conferma Registrazione'

Oracolo

La registrazione non va a buon fine, poiché il campo "CAP" non rispetta il formato corretto.

Test case ID	TC1.1.5
Precondizione	
L'utente si trova nella pagina di registrazione.	
Flusso di eventi	
3. L'utente ha inserito nel modulo di registrazione i seguenti dati:	
Input	Valore
Nome	Roberto



Cognome	Rossi
Email	robertorossi103@gmail.com
Telefono	3913435888
Indirizzo	Via Alberto Sordi 212
Città	Milano
CAP	20019
Provincia	MIL
Paese	Italia
Password	Rosarossa3
Conferma Password	Rosarossa3

4. L'utente clicca sul pulsante 'Conferma Registrazione'

Oracolo

La registrazione non va a buon fine, poiché il campo "Provincia" non rispetta il formato corretto.

Test case ID	TC1.1.6
Precondizione	
L'utente si trova nella pagina di registrazione.	
Flusso di eventi	
1. L'utente ha inserito nel modulo di registrazione i seguenti dati:	



Input	Valore
Nome	Roberto
Cognome	Rossi
Email	robertorossi103@gmail.com
Telefono	391343588891
Indirizzo	Via Alberto Sordi 212
Città	Milano
CAP	20019
Provincia	MI
Paese	Italia
Password	Rosarossa3
Conferma Password	Rosarossa3

2. L'utente clicca sul pulsante 'Conferma Registrazione'

Oracolo
La registrazione non va a buon fine, poiché il campo “Telefono” non rispetta il formato corretto.

Test case ID	TC1.1.7
Precondizione	
L'utente si trova nella pagina di registrazione.	



Flusso di eventi

1. L'utente ha inserito nel modulo di registrazione i seguenti dati:

Input	Valore
Nome	Roberto
Cognome	Rossi
Email	robertorossi103@gmail.com
Telefono	3913435888
Indirizzo	Via Alberto Sordi 212
Città	Milano
CAP	20019
Provincia	MI
Paese	Italia
Password	Rosarossa3
Conferma Password	Rosarossa3

2. L'utente clicca sul pulsante 'Conferma Registrazione'

Oracolo

La registrazione va a buon fine.



1.2 Login

Test case ID	TC1.2.1
Precondizione	
L'utente si trova nella pagina di accesso.	
Flusso di eventi	
1. L'utente ha inserito nel modulo di accesso i seguenti dati:	
Input	Valore
Email	robertorossi100@gmail.com
Password	Rosarossa3
2. Utente clicca sul pulsante 'Accedi'	

Oracolo
L'accesso non va a buon fine, poiché l'email inserita non corrisponde a nessun account registrato.

Test case ID	TC1.2.2
Precondizione	
L'utente si trova nella pagina di accesso.	
Flusso di eventi	



1. L'utente ha inserito nel modulo di accesso i seguenti dati:

Input	Valore
Email	robertorossi103gmail.com
Password	Rosarossa3

2. Utente clicca sul pulsante 'Accedi'

Oracolo

L'accesso non va a buon fine, poiché il campo "Email" non rispetta il formato corretto.

Test case ID

TC1.2.3

Precondizione

L'utente si trova nella pagina di accesso.

Flusso di eventi

1. L'utente ha inserito nel modulo di accesso i seguenti dati:

Input	Valore
Email	robertorossi103@gmail.com
Password	Rosarossa5

2. Utente clicca sul pulsante 'Accedi'

Oracolo



L'accesso non va a buon fine, poiché la password inserita non è corretta.

Test case ID	TC1.2.4
Precondizione	
L'utente si trova nella pagina di accesso.	
Flusso di eventi	
1. L'utente ha inserito nel modulo di accesso i seguenti dati:	
Input	Valore
Email	robertorossi103@gmail.com
Password	Rosarossa3
2. Utente clicca sul pulsante 'Accedi'	

Oracolo
L'accesso va a buon fine.

1.3 Modifica Dati utente

Test case ID	TC1.3.1
Precondizione	
L'utente si trova nella pagina della modifica dei dati personali.	
Flusso di eventi	



1. L'utente ha inserito nel modulo di modifica della password:

Input	Valore
Password Attuale	Rosarossa5
Password	Rosaverde1
Conferma Password	Rosaverde1

2. Utente clicca sul pulsante 'Salva'

Oracolo

La modifica dei dati utente non va a buon fine, poiché la password attuale non è corretta.

1. L'utente ha inserito nel modulo di modifica della password:

Input	Valore
Password Attuale	Rosarossa3
Password	Rosaverde1
Conferma Password	Rosaverde8

2. L'utente clicca sul pulsante 'Salva'



Oracolo

La modifica dei dati utente non va a buon fine, poiché il campo “Password” e il campo “Conferma Password” non coincidono .

Test case ID

TC1.3.3

Precondizione

L’utente si trova nella pagina della modifica dei dati personali.

Flusso di eventi

1. L’utente ha inserito nel modulo di modifica della password:

Input	Valore
Password Attuale	Rosarossa3
Password	Rosaverde
Conferma Password	Rosaverde

2. Utente clicca sul pulsante ‘Salva’

Oracolo

La modifica dei dati utente non va a buon fine, poiché il campo “Password” non rispetta il formato corretto.



Test case ID	TC1.3.4
Precondizione	
L'utente si trova nella pagina della modifica dei dati personali.	
Flusso di eventi	
1. L'utente ha inserito nel modulo di modifica della password:	
Input	Valore
Password Attuale	Rosarossa3
Password	Rosaverde1
Conferma Password	Rosaverde1
2. Utente clicca sul pulsante 'Salva'	

Oracolo
La modifica dei dati utente va a buon fine.

Test case ID	TC1.3.5
Precondizione	
L'utente si trova nella pagina della modifica dei dati personali.	
Flusso di eventi	
1. L'utente ha inserito nel modulo di modifica della email:	
Input	Valore



Email	robertorossi200.com
2. Utente clicca sul pulsante 'Salva'	

Oracolo
La modifica dei dati utente non va a buon fine, poiché il campo "Email" non rispetta il formato corretto.

Test case ID	TC1.3.6
Precondizione	
L'utente si trova nella pagina della modifica dei dati personali.	
Flusso di eventi	
1. L'utente ha inserito nel modulo di modifica della email:	
Input	Valore
Email	robertorossi200@gmail.com
2. Utente clicca sul pulsante 'Salva'	

Oracolo
La modifica dei dati utente va a buon fine.



Test case ID	TC1.3.7
Precondizione	
L'utente si trova nella pagina della modifica dei dati personali.	
Flusso di eventi	
1. L'utente ha inserito nel modulo di modifica dell'indirizzo:	
Input	Valore
Indirizzo	Via Liberazione 44
Città	Roma
CAP	0004244
Provincia	RM
Paese	Italia
2. Utente clicca sul pulsante 'Salva'	

Oracolo
La modifica dei dati utente non va a buon fine, poiché il campo "CAP" non rispetta il formato richiesto.

Test case ID	TC1.3.8
Precondizione	
L'utente si trova nella pagina della modifica dei dati personali.	



Flusso di eventi

1. L'utente ha inserito nel modulo di modifica dell'indirizzo:

Input	Valore
Città	Via Liberazione 44
Provincia	Roma
Via	00042
Provincia	ROM
Paese	Italia

2. Utente clicca sul pulsante 'Salva'

Oracolo

La modifica dei dati utente non va a buon fine, poiché il campo "Provincia" non rispetta il formato richiesto.

Test case ID

TC1.3.9

Precondizione

L'utente si trova nella pagina della modifica dei dati personali.

Flusso di eventi

1. L'utente ha inserito nel modulo di modifica dell'indirizzo:

Input	Valore
Indirizzo	Via Liberazione 44



Città	Roma
CAP	00042
Provincia	RM
Paese	Italia

2. Utente clicca sul pulsante 'Salva'

Oracolo	
La modifica dei dati utente va a buon fine.	

Test case ID	TC1.3.10
Precondizione	
L'utente si trova nella pagina della modifica dei dati personali.	
Flusso di eventi	
1. L'utente ha inserito nel modulo di modifica del telefono:	
Input	Valore
Telefono	391abc3452
2. L'Utente clicca sul pulsante 'Salva'	

Oracolo	
La modifica dei dati utente non va a buon fine, poiché il campo "Telefono" non rispetta il formato corretto.	



Test case ID	TC1.3.11
Precondizione	
L'utente si trova nella pagina della modifica dei dati personali.	
Flusso di eventi	
1. L'utente ha inserito nel modulo di modifica del telefono::	
Input	Valore
Telefono	3913435888
2. Utente clicca sul pulsante 'Salva'	

Oracolo
La modifica dei dati utente va a buon fine.

2. Gestione Acquisto

2.1 Modifica Indirizzo di spedizione

Test case ID	TC2.1.1
Precondizione	
L'utente si trova nella pagina di acquisto.	
Flusso di eventi	
1. L'utente ha inserito nel modulo di modifica dell'indirizzo:	



Input	Valore
Indirizzo	Via Patria Maggiore 96
Città	Roma
CAP	0004223
Provincia	RM
Paese	Italia

2. Utente clicca sul pulsante 'Salva'

Oracolo
L'inserimento dell'indirizzo di spedizione non va a buon fine, poiché il campo "CAP" non rispetta il formato richiesto.

Test case ID	TC2.1.2
Precondizione	
L'utente si trova nella pagina di acquisto.	
Flusso di eventi	
1. L'utente ha inserito nel modulo di modifica dell'indirizzo:	
Input	Valore
Indirizzo	Via Patria Maggiore 96
Città	Roma
CAP	00042



Provincia	RMA
Paese	Italia

2. Utente clicca sul pulsante 'Salva'

Oracolo

L'inserimento dell'indirizzo di spedizione non va a buon fine, poiché il campo "Provincia" non rispetta il formato richiesto.

Test case ID	TC2.1.3
Precondizione	
L'utente si trova nella pagina di acquisto.	
Flusso di eventi	
1. L'utente ha inserito nel modulo di modifica dell'indirizzo:	
Input	Valore
Indirizzo	Via Patria Maggiore 96
Città	Roma
CAP	00042
Provincia	RM
Paese	Italia
2. Utente clicca sul pulsante 'Salva'	



Oracolo

L'inserimento dell'indirizzo di spedizione va a buon fine.

2.2 Inserimento dati di Pagamento

Test case ID	TC2.2.1										
Precondizione	L'utente si trova nella pagina di inserimento dei dati di pagamento.										
Flusso di eventi	<ol style="list-style-type: none">1. L'utente ha inserito i dati del pagamento: <table border="1"><thead><tr><th>Input</th><th>Valore</th></tr></thead><tbody><tr><td>Titolare della Carta</td><td>Roberto Rossi</td></tr><tr><td>Numero Carta</td><td>5767991234001156669</td></tr><tr><td>Scadenza</td><td>12/30</td></tr><tr><td>CVV</td><td>344</td></tr></tbody></table>2. Utente clicca sul pulsante 'Procedi all'Acquisto'	Input	Valore	Titolare della Carta	Roberto Rossi	Numero Carta	5767991234001156669	Scadenza	12/30	CVV	344
Input	Valore										
Titolare della Carta	Roberto Rossi										
Numero Carta	5767991234001156669										
Scadenza	12/30										
CVV	344										

Oracolo

Il pagamento non va a buon fine, poiché il campo "Numero Carta" non rispetta il formato corretto.



Test case ID	TC2.2.2
Precondizione	
L'utente si trova nella pagina di inserimento dei dati di pagamento.	
Flusso di eventi	
1. L'utente ha inserito i dati del pagamento:	
Input	Valore
Titolare della Carta	Roberto Rossi
Numero Carta	5767991234001156
Scadenza	15/30
CVV	344
2. Utente clicca sul pulsante 'Procedi all'Acquisto'	

Oracolo
Il pagamento non va a buon fine, poiché il campo "Scadenza" non rispetta il formato corretto.

Test case ID	TC2.2.3
Precondizione	
L'utente si trova nella pagina di inserimento dei dati di pagamento.	



Flusso di eventi

1. L'utente ha inserito i dati del pagamento:

Input	Valore
Titolare della Carta	Roberto Rossi
Numero Carta	5767991234001156
Scadenza	12/19
CVV	344

2. Utente clicca sul pulsante 'Procedi all'Acquisto'

Oracolo

Il pagamento non va a buon fine, poiché il campo "Scadenza" non rispetta il formato corretto.

Test case ID

TC2.2.4

Precondizione

L'utente si trova nella pagina di inserimento dei dati di pagamento.

Flusso di eventi

1. L'utente ha inserito i dati del pagamento:

Input	Valore
Titolare della Carta	Roberto Rossi



Numero Carta	5767991234001156
Scadenza	12/30
CVV	3445

2. Utente clicca sul pulsante ‘Procedi all’Acquisto’

Oracolo

Il pagamento non va a buon fine, poiché il campo “CVV” non rispetta il formato corretto.

Test case ID	TC2.2.5
Precondizione	
L’utente si trova nella pagina di inserimento dei dati di pagamento.	
Flusso di eventi	
1. L’utente ha inserito i dati del pagamento:	
Input	Valore
Titolare della Carta	Roberto Rossi
Numero Carta	5767991234001156
Scadenza	12/30
CVV	344
2. Utente clicca sul pulsante ‘Procedi all’Acquisto’	



Oracolo

Il pagamento va a buon fine.

3. Gestione Ricerca

3.1 Ricerca per Nome

Test case ID	TC3.1.1
Precondizione	
L'utente si trova nella pagina del catalogo.	
Flusso di eventi	
1. L'utente ha inserito nel campo di ricerca:	
Input	Valore
Ricerca	&%??@
2. Utente clicca sul pulsante 'Cerca'	

Oracolo

La ricerca non produce risultati, poiché nel campo "Ricerca" i caratteri non sono associati a libri o autori.

Test case ID

TC3.1.2



Precondizione

L'utente si trova nella pagina del catalogo.

Flusso di eventi

1. L'utente ha inserito nel campo di ricerca:

Input	Valore
Ricerca	Piccolo Principe

2. Utente clicca sul pulsante 'Cerca'

Oracolo

La ricerca produce risultati.