



Laurea Triennale in informatica-Università di Salerno
Corso di Ingegneria del software – Prof. Gravino Carmine

Test Case Specification



MagazON Lab

Riferimento	nc34_magazonlab-TCS
Versione	v4
Data	30/01/2025
Destinatario	Studenti di Ingegneria del Software 2024/25
Presentato da	Battaglia Daniel, Vaiano Francesco, Gigante Ruben
Approvato da	Gravino Carmine



Laurea Triennale in informatica-Università di Salerno
Corso di *Ingegneria del software* – Prof. Gravino Carmine

Team Members

Nome	Ruolo	Acronimo	E-mail
Daniel Battaglia	Team Member	DB	d.battaglia8@studenti.unisa.it
Francesco Vaiano	Team Member	FV	f.vaiano3@studenti.unisa.it
Ruben Gigante	Team Member	RG	r.gigante2@studenti.unisa.it

Revision History

Data	Versione	Descrizione	Autore
19/01/2025	v1	Stesura iniziale	DB, FV, RG
20/01/2025	v2	Continuazione stesura	RG, FV
23/01/2025	v3	Continuazione test case	DB
30/01/2025	v4	Revisione finale	DB, FV, RG



Sommario

1	Test Case di Unità.....	4
1.1	Gestione Prodotto	4
1.1.1	Inserimento prodotto.....	4
1.1.2	Modifica prodotto	14
1.2	Gestione Categoria.....	25
1.2.1	Inserimento categoria	25
1.2.2	Modifica categoria	28
1.3	Gestione Logistica	33
1.3.1	Inserimento arrivo.....	33
1.3.2	Inserimento spedizione	34
1.4	Gestione Utenti	37
1.4.1	Inserimento utente.....	37
1.4.2	Modifica Utente	42
1.5	Gestione Liste	46
1.5.1	Inserimento Lista.....	46
1.6	Gestione Notifiche.....	47
1.6.1	Invia Notifica	47
1.7	Autenticazione.....	50
1.7.1	Login Utente	50



1 Test Case di Unità

Riteniamo opportuno precisare che i parametri in input, i quali contengono la parola “ID”, non sono inseriti dall'utente in modo manuale attraverso caselle di testo o altro, ma sono frutto di qualche selezione avvenuta tramite interfaccia grafica.

1.1 Gestione Prodotto

1.1.1 Inserimento prodotto

Test case ID	TC_1.1.1	Test frame	VCA1.FCO2
Pre-condizione			
Il magazziniere si trova nell'area di inserimento di un nuovo prodotto			
Flusso di eventi			
1- Il magazziniere inserisce nei campi i seguenti input.			
Input		Valore	
idCategoria		1	
codice		C\$01	
stato		in arrivo	
nome		Prodotto valido	
descrizione		Descrizione valida	
dataArrivoStr		2019-10-02	



noteArrivo	Note di arrivo
partenza	Sede 1
dataSpedizioneStr	2019-10-03
noteSpedizione	Note spedizione
destinazione	Sede 2
noteGenerali	Note Generali
2- Il magazziniere seleziona il tasto per confermare l'inserimento.	
Oracolo	
Il metodo restituisce 2, indicando errore formato codice.	

Test case ID	TC_1.1.2	Test frame	VCA1.FCO1.MCO2
Pre-condizione			
Il magazziniere si trova nell'area di inserimento di un nuovo prodotto			
Flusso di eventi			
1- Il magazziniere inserisce nei campi i seguenti input.			
Input		Valore	



idCategoria	1
codice	ELEC001
stato	in arrivo
nome	Prodotto valido
descrizione	Descrizione valida
dataArrivoStr	2019-10-02
noteArrivo	Note di arrivo
partenza	Sede 1
dataSpedizioneStr	2019-10-03
noteSpedizione	Note spedizione
destinazione	Sede 2
noteGenerali	Note Generali
2- Il magazziniere seleziona il tasto per confermare l'inserimento.	
Oracolo	
Il metodo restituisce 9, indicando errore codice già presente.	



Test case ID	TC_1.1.3	Test frame	VCA1.FCO1.MCO1.FDE 2
Pre-condizione			
Il magazziniere si trova nell'area di inserimento di un nuovo prodotto			
Flusso di eventi			
1- Il magazziniere inserisce nei campi i seguenti input.			
Input		Valore	
idCategoria		1	
codice		COD002	
stato		in arrivo	
nome		Prodotto Valido	
descrizione		D	
dataArrivoStr		2019-10-02	
noteArrivo		Note di arrivo	
partenza		Sede 1	
dataSpedizioneStr		2019-10-03	



noteSpedizione	Note spedizione
destinazione	Sede 2
noteGenerali	Note Generali
2- Il magazziniere seleziona il tasto per confermare l'inserimento.	
Oracolo	
Il metodo restituisce 4, indicando errore formato descrizione.	

Test case ID	TC_1.1.4	Test frame	VCA1.FCO1.MCO1.FDE 1.FNO2
Pre-condizione			
Il magazziniere si trova nell'area di inserimento di un nuovo prodotto			
Flusso di eventi			
1- Il magazziniere inserisce nei campi i seguenti input.			
Input		Valore	
idCategoria		1	
codice		COD0010	
stato		in arrivo	



nome	P
descrizione	Descrizione valida
dataArrivoStr	2019-10-02
noteArrivo	Note di arrivo
partenza	Sede 1
dataSpedizioneStr	2019-10-03
noteSpedizione	Note spedizione
destinazione	Sede 2
noteGenerali	Note Generali
2- Il magazziniere seleziona il tasto per confermare l'inserimento.	
Oracolo	
Il metodo restituisce 3, indicando errore formato nome.	

Test case ID	TC_1.1.5	Test frame	VCA1.FCO1.MCO1.CST 1.FNO1.FDE1.VDA2
Pre-condizione			
Il magazziniere si trova nell'area di inserimento di un nuovo prodotto			



Flusso di eventi

1- Il magazziniere inserisce nei campi i seguenti input.

Input	Valore
idCategoria	1
codice	COD002
stato	in arrivo
nome	Prodotto Valido
descrizione	Descrizione valida
dataArrivoStr	31/12-2019
noteArrivo	Note di arrivo
partenza	Sede 1
dataSpedizioneStr	2019-10-03
noteSpedizione	Note spedizione
destinazione	Sede 2
noteGenerali	Note Generali

2- Il magazziniere seleziona il tasto per confermare l'inserimento.



Oracolo

Il metodo restituisce 7, indicando dataArrivo non valida.

Test case ID

TC_1.1.6

Test frame

VCA1.FCO1.MCO1.VST
1.FNO1.FDE1.VDA1.FPA
1.VDS2

Pre-condizione

Il magazziniere si trova nell'area di inserimento di un nuovo prodotto

Flusso di eventi

1- Il magazziniere inserisce nei campi i seguenti input.

Input	Valore
idCategoria	1
codice	COD0029
stato	in arrivo
nome	Prodotto Valido
descrizione	Descrizione valida
dataArrivoStr	2019-10-02
noteArrivo	Note di arrivo



partenza	Sede 1
dataSpedizioneStr	31/12-2019
noteSpedizione	Note spedizione
destinazione	Sede 2
noteGenerali	Note Generali
2- Il magazziniere seleziona il tasto per confermare l'inserimento.	
Oracolo	
Il metodo restituisce 8, indicando dataSpedizione non valida.	



Test case ID	TC_1.1.7	Test frame	VCA1.OBCA.FCO1.MC O1.OBCO1.VST1.OBST1. FNO1.OBNO1.FDE1.OB DE1.VDA1.OBDA1.FPA1 .OBFPA1.VDS1.FDES1.O BDES1
Pre-condizione			
Il magazziniere si trova nell'area di inserimento di un nuovo prodotto			
Flusso di eventi			
1- Il magazziniere inserisce nei campi i seguenti input.			
Input		Valore	
idCategoria		1	
codice		COD0027	
stato		in arrivo	
nome		Prodotto Valido	
descrizione		Descrizione valida	
dataArrivoStr		2019-10-02	
noteArrivo		Note di arrivo	
partenza		Sede 1	
dataSpedizioneStr		2019-10-03	



noteSpedizione	Note spedizione
destinazione	Sede 2
noteGenerali	Note Generali
2- Il magazziniere seleziona il tasto per confermare l'inserimento.	
Oracolo	
Il metodo restituisce 1, indicando corretto inserimento.	

1.1.2 Modifica prodotto

Test case ID	TC_1.2.1	Test frame	VCA1.FCO2
Pre-condizione			
Il magazziniere si trova nell'area di modifica di un prodotto			
Flusso di eventi			
1- Il magazziniere inserisce nei campi i seguenti input.			
Input		Valore	
idProdotto		1	
idCategoria		1	



codice	C\$01
stato	in arrivo
nome	Prodotto Valido
descrizione	Descrizione Valida
dataArrivoStr	2019-10-02
noteArrivo	Note di arrivo
partenza	Sede 1
dataSpedizioneStr	2019-10-03
noteSpedizione	Note spedizione
destinazione	Sede 2
noteGenerali	Note Generali
2- Il magazziniere seleziona il tasto per confermare la modifica.	
Oracolo	
Il metodo restituisce 2, indicando errore formato codice.	



Test case ID	TC_1.2.2	Test frame	VCA1.FCO1.MCO2
Pre-condizione			
Il magazziniere si trova nell'area di modifica di un prodotto			
Flusso di eventi			
1- Il magazziniere inserisce nei campi i seguenti input.			
Input		Valore	
idProdotto		1	
idCategoria		1	
codice		ELEC002	
stato		in arrivo	
nome		Prodotto Valido	
descrizione		Descrizione Valida	
dataArrivoStr		2019-10-02	
noteArrivo		Note di arrivo	
partenza		Sede 1	
dataSpedizioneStr		2019-10-03	



noteSpedizione	Note spedizione
destinazione	Sede 2
noteGenerali	Note Generali
2- Il magazziniere seleziona il tasto per confermare la modifica.	
Oracolo	
Il metodo restituisce 9, indicando errore codice già presente.	

Test case ID	TC_1.2.3	Test frame	VCA1.FCO1.MCO1.FDE 2
Pre-condizione			
Il magazziniere si trova nell'area di modifica di un prodotto			
Flusso di eventi			
1- Il magazziniere inserisce nei campi i seguenti input.			
Input		Valore	
idProdotto		1	
idCategoria		1	
codice		COD002	



stato	in arrivo
nome	Prodotto Valido
descrizione	D
dataArrivoStr	2019-10-02
noteArrivo	Note di arrivo
partenza	Sede 1
dataSpedizioneStr	2019-10-03
noteSpedizione	Note spedizione
destinazione	Sede 2
noteGenerali	Note Generali
2- Il magazziniere seleziona il tasto per confermare la modifica.	
Oracolo	
Il metodo restituisce 4, indicando errore formato descrizione.	

Test case ID	TC_1.2.4	Test frame	VCA1.FCO1.MCO1.FDE 1.FNO2
Pre-condizione			



Il magazziniere si trova nell'area di modifica di un prodotto

Flusso di eventi

1- Il magazziniere inserisce nei campi i seguenti input.

Input	Valore
idProdotto	1
idCategoria	1
codice	COD0010
stato	in arrivo
nome	P
descrizione	Descrizione Valida
dataArrivoStr	2019-10-02
noteArrivo	Note di arrivo
partenza	Sede 1
dataSpedizioneStr	2019-10-03
noteSpedizione	Note spedizione
destinazione	Sede 2



noteGenerali		Note Generali	
2- Il magazziniere seleziona il tasto per confermare la modifica.			
Oracolo			
Il metodo restituisce 3, indicando errore formato nome.			
Test case ID	TC_1.2.5	Test frame	VCA1.FCO1.MCO1.CST 1.FNO1.FDE1.VDA2
Pre-condizione			
Il magazziniere si trova nell'area di modifica di un prodotto			
Flusso di eventi			
1- Il magazziniere inserisce nei campi i seguenti input.			
Input		Valore	
idProdotto		1	
idCategoria		1	
codice		COD002	
stato		in arrivo	
nome		Prodotto Valido	
descrizione		Descrizione Valida	



dataArrivoStr	31-02/2018
noteArrivo	Note di arrivo
partenza	Sede 1
dataSpedizioneStr	2019-10-02
noteSpedizione	Note spedizione
destinazione	Sede 2
noteGenerali	Note Generali
2- Il magazziniere seleziona il tasto per confermare la modifica.	
Oracolo	
Il metodo restituisce 7, indicando dataArrivo non valida.	

Test case ID	TC_1.2.6	Test frame	VCA1.FCO1.MCO1.VST 1.FNO1.FDE1.VDA1.FPA 1.VDS2
Pre-condizione			
Il magazziniere si trova nell'area di modifica di un prodotto			
Flusso di eventi			
1- Il magazziniere inserisce nei campi i seguenti input.			



Input	Valore
idProdotto	1
idCategoria	1
codice	COD002
stato	in arrivo
nome	Prodotto Valido
descrizione	Descrizione Valida
dataArrivoStr	2019-10-02
noteArrivo	Note di arrivo
partenza	Sede 1
dataSpedizioneStr	31/02-2019
noteSpedizione	Note spedizione
destinazione	Sede 2
noteGenerali	Note Generali
2- Il magazziniere seleziona il tasto per confermare la modifica.	
Oracolo	



Laurea Triennale in informatica-Università di Salerno
Corso di *Ingegneria del software* – Prof. Gravino Carmine

Il metodo restituisce 8, indicando dataSpedizione non valida.



Test case ID	TC_1.2.7	Test frame	VCA1.OBCA.FCO1.MC O1.OBCO1.VST1.OBST1. FNO1.OBNO1.FDE1.OB DE1.VDA1.OBDA1.FPA1 .OBFPA1.VDS1.FDES1.O BDES1
Pre-condizione			
Il magazziniere si trova nell'area di modifica di un prodotto			
Flusso di eventi			
1- Il magazziniere inserisce nei campi i seguenti input.			
Input		Valore	
idProdotto		1	
idCategoria		1	
codice		COD0020	
stato		in arrivo	
nome		Prodotto Modificato	
descrizione		Descrizione Modificata	
dataArrivoStr		2019-10-02	
noteArrivo		Note di arrivo aggiornate	
partenza		Sede 1	



dataSpedizioneStr	2019-10-03
noteSpedizione	Note spedizione aggiornate
destinazione	Sede 3
noteGenerali	Note Generali aggiornate
2- Il magazziniere seleziona il tasto per confermare la modifica.	
Oracolo	
Il metodo restituisce 1, indicando corretta modifica.	

1.2 Gestione Categoria

1.2.1 Inserimento categoria

Test case ID	TC_2.1.1	Test frame	FNO2
Pre-condizione			
Il magazziniere si trova nell'area di inserimento di una nuova categoria.			
Flusso di eventi			
1- Il magazziniere inserisce nei campi i seguenti input.			
Input		Valore	
Nome		Cellulari#	



Descrizione	Telefoni cellulari e non di casa
Note	-
2- Il magazziniere seleziona il tasto per confermare l'inserimento.	
Oracolo	
Il metodo restituisce 2, indicando formato nome non corretto.	

Test case ID	TC_2.1.2	Test frame	FNO3
Pre-condizione			
Il magazziniere si trova nell'area di inserimento di una nuova categoria.			
Flusso di eventi			
1- Il magazziniere inserisce nei campi i seguenti input.			
Input		Valore	
Nome		Elettronica	
Descrizione		Prodotti elettronici	
Note		-	
2- Il magazziniere seleziona il tasto per confermare l'inserimento.			



Oracolo			
Il metodo restituisce 4, indicando nome già presente.			
Test case ID	TC_2.1.3	Test frame	FNO1.FDE2
Pre-condizione			
Il magazziniere si trova nell'area di inserimento di una nuova categoria.			
Flusso di eventi			
1- Il magazziniere inserisce nei campi i seguenti input.			
Input		Valore	
Nome		Cellulari	
Descrizione		A	
Note		-	
2- Il magazziniere seleziona il tasto per confermare l'inserimento.			
Oracolo			
Il metodo restituisce 3, indicando formato descrizione non corretto.			

Test case ID	TC_2.1.4	Test frame	FNO1.OBNO1.FDE1.OB DE1
Pre-condizione			



Il magazziniere si trova nell'area di inserimento di una nuova categoria.

Flusso di eventi

1- Il magazziniere inserisce nei campi i seguenti input.

Input	Valore
Nome	Cellulari
Descrizione	Telefoni cellulari e non di casa
Note	-

2- Il magazziniere seleziona il tasto per confermare l'inserimento.

Oracolo

Il metodo restituisce 1, indicando corretto inserimento.

1.2.2 Modifica categoria

Test case ID	TC_2.2.1	Test frame	VPCA1.FNO2
Pre-condizione			
Il magazziniere si trova nell'area di modifica di una categoria.			
Flusso di eventi			
1- Il magazziniere inserisce nei campi i seguenti input.			



Input	Valore
IDProdotto	1
Nome	Cellulari#
Descrizione	Telefoni cellulari e non di casa
Note	-
2- Il magazziniere seleziona il tasto per confermare la modifica.	
Oracolo	
Il metodo restituisce 2, indicando formato nome non corretto.	

Test case ID	TC_2.2.2	Test frame	VPCA1.FNO3
Pre-condizione			
Il magazziniere si trova nell'area di modifica di una categoria.			
Flusso di eventi			
1- Il magazziniere inserisce nei campi i seguenti input.			
Input	Valore		
IDProdotto	1		



Nome	Elettronica
Descrizione	Prodotti elettronici
Note	-
2- Il magazziniere seleziona il tasto per confermare la modifica.	
Oracolo	
Il metodo restituisce 4, indicando nome già presente.	

Test case ID	TC_2.2.3	Test frame	VPCA1.FNO1.FDE2
Pre-condizione			
Il magazziniere si trova nell'area di modifica di una categoria.			
Flusso di eventi			
1- Il magazziniere inserisce nei campi i seguenti input.			
Input		Valore	
IDProdotto		1	
Nome		Cellulari	
Descrizione		B	



Note	-
2- Il magazziniere seleziona il tasto per confermare la modifica.	
Oracolo	
Il metodo restituisce 3, indicando formato descrizione non corretto.	

Test case ID	TC_2.2.4	Test frame	VPCA1.OBCA1.FNO1.O BNO1.FDE1.OBDE1
Pre-condizione			
Il magazziniere si trova nell'area di modifica di una categoria.			
Flusso di eventi			
1- Il magazziniere inserisce nei campi i seguenti input.			
Input		Valore	
IDProdotto	1		
Nome	Cellulari		
Descrizione	Telefoni cellulari e non di casa		
Note	-		
2- Il magazziniere seleziona il tasto per confermare la modifica.			



Oracolo

Il metodo restituisce 1, indicando corretta modifica.



1.3 Gestione Logistica

1.3.1 Inserimento arrivo

Test case ID	TC_3.1.1	Test frame	VPR2
Pre-condizione			
Il magazziniere si trova nell'area per l'inserimento di un arrivo.			
Flusso di eventi			
1- Il magazziniere inserisce nei campi i seguenti input.			
Input		Valore	
IDprodotto	-1		
Note	-		
2- Il magazziniere seleziona il tasto per confermare l'inserimento.			
Oracolo			
Il metodo restituisce 2, indicando IDprodotto non valido.			

Test case ID	TC_3.1.2	Test frame	VPR1.OBPR1
Pre-condizione			
Il magazziniere si trova nell'area per l'inserimento di un arrivo.			



Flusso di eventi	
1- Il magazziniere inserisce nei campi i seguenti input.	
Input	Valore
IDprodotto	2
Note	-
2- Il magazziniere seleziona il tasto per confermare l'inserimento.	
Oracolo	
Il metodo restituisce 1, indicando corretto inserimento.	

1.3.2 Inserimento spedizione

Test case ID	TC_3.2.1	Test frame	VPR2
Pre-condizione			
Il magazziniere si trova nell'area per l'inserimento di un arrivo.			
Flusso di eventi			
1- Il magazziniere inserisce nei campi i seguenti input.			
Input		Valore	



IDprodotto	-1
Note	-
2- Il magazziniere seleziona il tasto per confermare l'inserimento.	
Oracolo	
Il metodo restituisce 2, indicando IDprodotto non valido.	

Test case ID	TC_3.2.2	Test frame	VPR1.OBPR1
Pre-condizione			
Il magazziniere si trova nell'area per l'inserimento di una spedizione.			
Flusso di eventi			
1- Il magazziniere inserisce nei campi i seguenti input.			
Input		Valore	
IDprodotto		2	
Note		-	
2- Il magazziniere seleziona il tasto per confermare l'inserimento.			
Oracolo			



Laurea Triennale in informatica-Università di Salerno
Corso di *Ingegneria del software* – Prof. Gravino Carmine

Il metodo restituisce 1, indicando corretto inserimento.



1.4 Gestione Utenti

1.4.1 Inserimento utente

Test case ID	TC_4.1.1	Test frame	FNO1.FCOG1.CR2.FUSE R1.FMAIL1.FTEL1.VDN1.F LN1
Pre-condizione			
L'amministratore si trova nell'area dove poter registrare un nuovo utente all'interno del sistema.			
Flusso di eventi			
1 - L'amministratore inserisce le informazioni dell'utente.			
Input		Valore	
Nome		Mario	
Cognome		Rossi	
Ruolo		invalid_role	
Username		mario.rossi	
Password		Password123	
Email		mario.rossi@example.com	
Telefono		0123456789	
DataNascita		1990-05-20	



LuogoNascita	Napoli
2 - L'amministratore clicca il tasto per registrare il magazziniere all'interno del sistema	
Oracolo	
L'inserimento non va a buon fine in quanto il ruolo non è valido.	

Test case ID	TC_4.1.2	Test frame	FNO1.FCOG1.CR1.EUSE R2.FMAIL1.FTEL1.VDN1.F LN1
Pre-condizione			
L'amministratore si trova nell'area dove poter registrare un nuovo utente all'interno del sistema.			
Flusso di eventi			
1 - L'amministratore inserisce le informazioni dell'utente.			
Input		Valore	
Nome		Mario	
Cognome		Rossi	
Ruolo		magazziniere	
Username		ruben.gigante	
Password		Password123	



Laurea Triennale in informatica-Università di Salerno
Corso di *Ingegneria del software* – Prof. Gravino Carmine

Email	mario.rossi@example.com
Telefono	0123456789
DataNascita	1990-05-20
LuogoNascita	Napoli
2 - L'amministratore clicca il tasto per registrare il magazziniere all'interno del sistema	
Oracolo	
L'inserimento non va a buon fine in quanto l'username è già presente nel database.	

Test case ID	TC_4.1.3	Test frame	FNO1.FCOG1.CR1.FUSE R1.FMAIL2.FTEL1.VDN1.F LN1
Pre-condizione			
L'amministratore si trova nell'area dove poter registrare un nuovo utente all'interno del sistema.			
Flusso di eventi			
1 - L'amministratore inserisce le informazioni dell'utente.			
Input		Valore	
Nome		Mario	
Cognome		Rossi	



Laurea Triennale in informatica-Università di Salerno
Corso di Ingegneria del software – Prof. Gravino Carmine

Ruolo	magazziniere
Username	mario.rossi
Password	Password123
Email	mario.rossi@com
Telefono	0123456789
DataNascita	1990-05-20
LuogoNascita	Napoli
2 - L'amministratore clicca il tasto per registrare il magazziniere all'interno del sistema	
Oracolo	
L'inserimento non va a buon fine in quanto l'email non ha un formato valido.	

Test case ID	TC_4.1.4	Test frame	FNO1.OBNO1.FCOG1. OBCOG1.CR1.OBR1.FU SER1.OBUSER1.FMAIL1. OBMAIL1.FTEL1.OBTTEL1. VDN1.OBDN1.FLN1.OBL N1
Pre-condizione			
L'amministratore si trova nell'area dove poter registrare un nuovo utente all'interno del sistema.			
Flusso di eventi			



1 - L'amministratore inserisce le informazioni dell'utente.

Input	Valore
Nome	Mario
Cognome	Rossi
Ruolo	magazziniere
Username	mario.rossi
Password	Password123
Email	mario.rossi@example.com
Telefono	0123456789
DataNascita	1990-05-20
LuogoNascita	Napoli

2 - L'amministratore clicca il tasto
per registrare il magazziniere all'interno del sistema

Oracolo

L'inserimento va a buon fine.



1.4.2 Modifica Utente

Test case ID	TC_4.2.1	Test frame	VUT1.FNO1.FCOG1.CR2 .FUSER1.FPASS1.FMAIL1. FTEL1.VDN1.FLN1
Pre-condizione			
L'amministratore si trova nell'area dove poter modificare le informazioni di un utente registrato nel sistema.			
Flusso di eventi			
1 - L'amministratore inserisce le nuove informazioni dell'utente.			
Input		Valore	
IDUtente		1	
Nome		Mario	
Cognome		Rossi	
Ruolo		invalid_role	
Username		mario.rossi	
Password		Password123	
Email		mario.rossi@example.com	
Telefono		0123456789	
DataNascita		1990-05-20	



LuogoNascita	Napoli
2 - L'amministratore clicca il tasto per modificare le informazioni di un utente registrato all'interno del sistema.	
Oracolo	
La modifica non va a buon fine in quanto il ruolo non è valido.	

Test case ID	TC_4.2.2	Test frame	VUT1.FNO1.FCOG1.CR1 .FUSER1.FMAIL2.FPASS1. FTEL1.VDN1.FLN1
Pre-condizione			
L'amministratore si trova nell'area dove poter modificare le informazioni di un utente registrato nel sistema.			
Flusso di eventi			
1 - L'amministratore inserisce le nuove informazioni dell'utente.			
Input		Valore	
IDUtente		1	
Nome		Mario	
Cognome		Rossi	
Ruolo		magazziniere	
Username		mario.rossi	



Password	Password123
Email	mario.rossi@co
Telefono	0123456789
DataNascita	1990-05-20
LuogoNascita	Napoli
2 - L'amministratore clicca il tasto per modificare le informazioni di un utente registrato all'interno del sistema.	
Oracolo	
La modifica non va a buon fine in quanto l'email ha un formato non valido.	

Test case ID	TC_4.2.3	Test frame	VUT1.OBUT1.FNO1.OBN O1.FCOG1.OBCOG1.C R1.OBR1.FUSER1.OBUSE R1.FMAIL1.OBMAIL1.FP ASS1.FTEL1.OBTTEL1.VDN 1.OBDN1.FLN1.OBLN1
Pre-condizione			
L'amministratore si trova nell'area dove poter modificare le informazioni di un utente registrato nel sistema.			
Flusso di eventi			
1 - L'amministratore inserisce le nuove informazioni dell'utente.			
Input		Valore	



Laurea Triennale in informatica-Università di Salerno
Corso di *Ingegneria del software* – Prof. Gravino Carmine

IDUtente	1
Nome	Mario
Cognome	Rossi
Ruolo	magazziniere
Username	mario.rossi
Password	Password123
Email	mario.rossi@example.com
Telefono	0123456789
DataNascita	1990-05-20
LuogoNascita	Napoli
2 - L'amministratore clicca il tasto per modificare le informazioni di un utente registrato all'interno del sistema.	
Oracolo	
La modifica va a buon fine.	



1.5 Gestione Liste

1.5.1 Inserimento Lista

Test case ID	TC_5.1.1	Test frame	FNO1.CNO2
Pre-condizione			
L'amministratore si trova nell'area dove poter caricare un nuovo file.			
Flusso di eventi			
1 - L'amministratore carica un file.			
Input		Valore	
NomeFile	lista.exe		
Note	-		
2 - L'amministratore clicca il tasto per caricare la lista nel sistema.			
Oracolo			
L'inserimento non va a buon fine in quanto il tipo del file non è supportato.			

Test case ID	TC_5.1.2	Test frame	FNO1.CNO1.OBNO1
Pre-condizione			
L'amministratore si trova nell'area dove poter caricare un nuovo file.			



Flusso di eventi	
1 - L'amministratore carica un file.	
Input	Valore
NomeFile	lista.txt
Note	-
2 - L'amministratore clicca il tasto per caricare la lista nel sistema.	
Oracolo	
L'inserimento va a buon fine.	

1.6 Gestione Notifiche

1.6.1 Invia Notifica

Test case ID	TC_6.1.1	Test frame	FO2, FM2
Pre-condizione			
L'amministratore si trova nell'area dove poter inviare una notifica.			
Flusso di eventi			
1 - L'amministratore inserisci gli input.			
Input		Valore	



idUtente	1
oggetto	''''
messaggio	''''
2 - L'amministratore clicca il tasto per inviare la notifica.	
Oracolo	
Il metodo restituisce 5, indicando errore formato oggetto e messaggio	

Test case ID	TC_6.1.2	Test frame	FO1, FM2
Pre-condizione			
L'amministratore si trova nell'area dove poter inviare una notifica.			
Flusso di eventi			
1 - L'amministratore inserisci gli input.			
Input		Valore	
idUtente		1	
oggetto		''''	
messaggio		Messaggio Valido	



2 - L'amministratore clicca il tasto per inviare la notifica.			
Oracolo			
Il metodo restituisce 5, indicando errore formato messaggio			
Test case ID	TC_6.1.3	Test frame	FO2.FM1
Pre-condizione			
L'amministratore si trova nell'area dove poter inviare una notifica.			
Flusso di eventi			
1 - L'amministratore inserisci gli input.			
Input		Valore	
idUsernte		1	
oggetto		Oggetto Valido	
messaggio		""	
2 - L'amministratore clicca il tasto per inviare la notifica.			
Oracolo			
Il metodo restituisce 5, indicando errore formato oggetto			



Test case ID	TC_6.1.4	Test frame	FO1.OBO1.FM1.O.B M1
Pre-condizione			
L'amministratore si trova nell'area dove poter inviare una notifica.			
Flusso di eventi			
1 - L'amministratore inserisci gli input.			
Input		Valore	
idUtente		1	
oggetto		Oggetto Valido	
messaggio		Messaggio Valido	
2 - L'amministratore clicca il tasto per inviare la notifica.			
Oracolo			
Il metodo restituisce 3, indicando il corretto invio della notifica			

1.7 Autenticazione

1.7.1 Login Utente

Test case ID	TC_7.1.1	Test frame	FU2, FP2
Pre-condizione			



Il magazziniere si trova nell'area di login.

Flusso di eventi

1 - Il magazziniere inserisce le credenziali.

Input	Valore
username	\$\$
password	33333333333333333333333333333333 33

2 - Il magazziniere clicca il tasto per effettuare il login.

Oracolo

Il metodo restituisce un utente null, poichè username e password hanno formato non valido

Test case ID	TC_7.1.2	Test frame	FU1, FP2
Pre-condizione			
Il magazziniere si trova nell'area di login.			
Flusso di eventi			
1 - Il magazziniere inserisce le credenziali.			
Input		Valore	



username	\$\$
password	ddde
2 - Il magazziniere clicca il tasto per effettuare il login.	
Oracolo	
Il metodo restituisce un utente null, poichè formato username non corretto	

Test case ID	TC_7.1.3	Test frame	FU2.FP1
Pre-condizione			
Il magazziniere si trova nell'area di login.			
Flusso di eventi			
1 - Il magazziniere inserisce le credenziali.			
Input		Valore	
username		utente.valido	
password		dddddddddddddddddddddddddddddd dddddddddddddddddddddddddddddd dd	
2 - Il magazziniere clicca il tasto per effettuare il login.			
Oracolo			



Il metodo restituisce un utente null, poichè formato password non corretto

Test case ID	TC_7.1.4	Test frame	FU1.FP1.MU2
Pre-condizione			
Il magazziniere si trova nell'area di login.			
Flusso di eventi			
1 - Il magazziniere inserisce le credenziali.			
Input		Valore	
username		utenteNonEsistente	
password		PasswordValida123	
2 - Il magazziniere clicca il tasto per effettuare il login.			
Oracolo			
Il metodo restituisce un utente null, poichè username non presente nel database			

Test case ID	TC_7.1.5	Test frame	FU1.FP1.MP2
Pre-condizione			
Il magazziniere si trova nell'area di login.			



Flusso di eventi	
1 - Il magazziniere inserisce le credenziali.	
Input	Valore
username	antonio.prete
password	dddf
2 - Il magazziniere clicca il tasto per effettuare il login.	
Oracolo	
Il metodo restituisce un utente null, poichè password errata	

Test case ID	TC_7.1.6	Test frame	FU1.FP1.OBU1.MU1. MP1.OBP1
Pre-condizione			
Il magazziniere si trova nell'area di login.			
Flusso di eventi			
1 - Il magazziniere inserisce le credenziali.			
Input		Valore	
username		antonio.prete	



password	ddd
2 - Il magazziniere clicca il tasto per effettuare il login.	
Oracolo	
Il metodo restituisce l'utente specifico, poichè credenziali corrette	