



Laurea Triennale in informatica-Università di Salerno
Corso di Ingegneria del Software- Prof.ssa F. Ferrucci, Prof. F. Palomba



Test Case Specification (TCS)

Progetto Chemo

Riferimento	
Versione	1.0
Data	13/02/2023
Destinatario	Prof.ssa Filomena Ferrucci, Prof. Fabio Palomba
Presentato da	Gruppo C13_Chemo
Approvato da	



Revision History

Data	Versione	Descrizione	Autori
02/12/2022	0.1	Prima stesura	Claudia Buono, Anna Fulgione
09/12/2022	0.2	Inserimento Test Case	[Tutti i TM]
10/12/2022	0.2	Revisione documento	Alfonso Caiazza, Giuseppe Giugliano, Salvatore De Luca
23/01/2023	0.3	Modifica test case sezioni 1.2, 1.3, 1.5	Gianpio Silvestri, Salvatore De Luca
30/01/2023	0.4	Inseriti i parametri "durata" e "frequenza" nelle sezioni 1.2 e 1.3	Gianpio Silvestri, Salvatore De Luca
13/02/2023	1.0	Revisione finale	Tutto il team



Laurea Triennale in informatica-Università di Salerno
Corso di Ingegneria del Software- Prof.ssa F. Ferrucci, Prof. F. Palomba

Composizione gruppo

Nome	Ruolo	Matricola	E-mail
Claudia Buono	PM	0522501097	c.buono13@studenti.unisa.it
Anna Fulgione	PM	0522501103	a.fulgione4@studenti.unisa.it
Alfonso Caiazza	TM	0512109742	a.caiazza18@studenti.unisa.it
Salvatore De Luca	TM	0512111902	s.deluca39@studenti.unisa.it
Antonio Marcone	TM	0512111101	a.marcone8@studenti.unisa.it
Gianpio Silvestri	TM	0512107818	g.silvestri13@studenti.unisa.it
Giuseppe Giugliano	TM	0512104762	g.giugliano23@studenti.unisa.it



Sommario

Revision History	2
Composizione gruppo	3
Test Case Specification (TCS) del Progetto Chemo	5
1. Test Case di sistema	5
1.1 Creazione profilo paziente.....	5
1.2 Completamento profilo paziente	15
1.3 Modifica cartella clinica paziente	21
1.4 Creazione nuova schedulazione	29
1.5 Inserimento medicinale	31



Test Case Specification (TCS) del Progetto Chemo

1. Test Case di sistema

1.1 Creazione profilo paziente

Test case ID	TC_UC_PM_01_1	Test Frame	LN1
Pre-condizione			
Un medico vuole creare il profilo di un nuovo paziente			
Flusso di eventi			
Il medico inserisce i seguenti dati nel form:			
Input		Valore	
Nome		M	
Cognome			
Data di nascita			
Città di nascita			
Codice Fiscale			
Numero di telefono			
Note			
Il medico conferma l'inserimento dei dati			
Oracolo			
La creazione del profilo del nuovo paziente non va a buon fine in quanto la lunghezza del dato Nome non è valida			



Test case ID	TC_UC_PM_01_2	Test Frame	LN2, FT1																
Pre-condizione																			
Un medico vuole creare il profilo di un nuovo paziente																			
Flusso di eventi																			
Il medico inserisce i seguenti dati nel form:																			
<table border="1"><thead><tr><th>Input</th><th>Valore</th></tr></thead><tbody><tr><td>Nome</td><td>M@ri0</td></tr><tr><td>Cognome</td><td></td></tr><tr><td>Data di nascita</td><td></td></tr><tr><td>Città di nascita</td><td></td></tr><tr><td>Codice Fiscale</td><td></td></tr><tr><td>Numero di telefono</td><td></td></tr><tr><td>Note</td><td></td></tr></tbody></table>				Input	Valore	Nome	M@ri0	Cognome		Data di nascita		Città di nascita		Codice Fiscale		Numero di telefono		Note	
Input	Valore																		
Nome	M@ri0																		
Cognome																			
Data di nascita																			
Città di nascita																			
Codice Fiscale																			
Numero di telefono																			
Note																			
Il medico conferma l'inserimento dei dati																			
Oracolo																			
La creazione del profilo del nuovo paziente non va a buon fine in quanto il formato del dato Nome non è valido																			

Test case ID	TC_UC_PM_01_3	Test Frame	LN2, FT2, LC1										
Pre-condizione													
Un medico vuole creare il profilo di un nuovo paziente													
Flusso di eventi													
Il medico inserisce i seguenti dati nel form:													
<table border="1"><thead><tr><th>Input</th><th>Valore</th></tr></thead><tbody><tr><td>Nome</td><td>Mario</td></tr><tr><td>Cognome</td><td>R</td></tr><tr><td>Data di nascita</td><td></td></tr><tr><td>Città di nascita</td><td></td></tr></tbody></table>				Input	Valore	Nome	Mario	Cognome	R	Data di nascita		Città di nascita	
Input	Valore												
Nome	Mario												
Cognome	R												
Data di nascita													
Città di nascita													



Codice Fiscale	
Numero di telefono	
Note	

Il medico conferma l'inserimento dei dati

Oracolo

La creazione del profilo del nuovo paziente non va a buon fine in quanto la lunghezza del dato
Cognome non è valida

Test case ID	TC_UC_PM_01_4	Test Frame	LN2, FT2, LC2, FT1
Pre-condizione			
Un medico vuole creare il profilo di un nuovo paziente			
Flusso di eventi			
Il medico inserisce i seguenti dati nel form:			
Input	Valore		
Nome	Mario		
Cognome	R0ss!		
Data di nascita			
Città di nascita			
Codice Fiscale			
Numero di telefono			
Note			

Il medico conferma l'inserimento dei dati

Oracolo

La creazione del profilo del nuovo paziente non va a buon fine in quanto il formato del dato Cognome
non è valido



Test case ID	TC_UC_PM_01_5	Test Frame	LN2, FT2, LC2, FT2, VD1																
Pre-condizione																			
Un medico vuole creare il profilo di un nuovo paziente																			
Flusso di eventi																			
Il medico inserisce i seguenti dati nel form:																			
<table border="1"><thead><tr><th>Input</th><th>Valore</th></tr></thead><tbody><tr><td>Nome</td><td>Mario</td></tr><tr><td>Cognome</td><td>Rossi</td></tr><tr><td>Data di nascita</td><td>30/5/2024</td></tr><tr><td>Città di nascita</td><td></td></tr><tr><td>Codice Fiscale</td><td></td></tr><tr><td>Numero di telefono</td><td></td></tr><tr><td>Note</td><td></td></tr></tbody></table>		Input	Valore	Nome	Mario	Cognome	Rossi	Data di nascita	30/5/2024	Città di nascita		Codice Fiscale		Numero di telefono		Note			
Input	Valore																		
Nome	Mario																		
Cognome	Rossi																		
Data di nascita	30/5/2024																		
Città di nascita																			
Codice Fiscale																			
Numero di telefono																			
Note																			

Il medico conferma l'inserimento dei dati

Oracolo

La creazione del profilo del nuovo paziente non va a buon fine in quanto la Data di nascita inserita è una data futura

Test case ID	TC_UC_PM_01_6	Test Frame	LN2, FT2, LC2, FT2, VD2, FT1						
Pre-condizione									
Un medico vuole creare il profilo di un nuovo paziente									
Flusso di eventi									
Il medico inserisce i seguenti dati nel form:									
<table border="1"><thead><tr><th>Input</th><th>Valore</th></tr></thead><tbody><tr><td>Nome</td><td>Mario</td></tr><tr><td>Cognome</td><td>Rossi</td></tr></tbody></table>		Input	Valore	Nome	Mario	Cognome	Rossi		
Input	Valore								
Nome	Mario								
Cognome	Rossi								



Laurea Triennale in informatica-Università di Salerno
Corso di Ingegneria del Software- Prof.ssa F. Ferrucci, Prof. F. Palomba

Data di nascita	67/42/3043
Città di nascita	
Codice Fiscale	
Numero di telefono	
Note	

Il medico conferma l'inserimento dei dati

Oracolo

La creazione del profilo del nuovo paziente non va a buon fine in quanto il formato del dato Data di nascita non è valido

Test case ID

TC_UC_PM_01_7

Test Frame

LN2, FT2, LC2, FT2,
VD2, FT2, LCN1

Pre-condizione

Un medico vuole creare il profilo di un nuovo paziente

Flusso di eventi

Il medico inserisce i seguenti dati nel form:

Input	Valore
Nome	Mario
Cognome	Rossi
Data di nascita	21/06/1984
Città di nascita	N
Codice Fiscale	
Numero di telefono	
Note	

Il medico conferma l'inserimento dei dati

Oracolo



Laurea Triennale in informatica-Università di Salerno
Corso di Ingegneria del Software- Prof.ssa F. Ferrucci, Prof. F. Palomba

La creazione del profilo del nuovo paziente non va a buon fine in quanto la lunghezza del dato Città di nascita non è valida

Test case ID	TC_UC_PM_01_8	Test Frame	LN2, FT2, LC2, FT2, VD2, FT2, LCN2, FT1		
Pre-condizione					
Un medico vuole creare il profilo di un nuovo paziente					
Flusso di eventi					
Il medico inserisce i seguenti dati nel form:					
Input	Valore				
Nome	Mario				
Cognome	Rossi				
Data di nascita	21/06/1984				
Città di nascita	Napoli____				
Codice Fiscale					
Numero di telefono					
Note					
Il medico conferma l'inserimento dei dati					
Oracolo					
La creazione del profilo del nuovo paziente non va a buon fine in quanto il formato del dato Città di nascita non è valido					

Test case ID	TC_UC_PM_01_9	Test Frame	LN2, FT2, LC2, FT2, VD2, FT2, LCN2, FT2, LCF1
Pre-condizione			
Un medico vuole creare il profilo di un nuovo paziente			
Flusso di eventi			



Laurea Triennale in informatica-Università di Salerno
Corso di Ingegneria del Software- Prof.ssa F. Ferrucci, Prof. F. Palomba

Il medico inserisce i seguenti dati nel form:

Input	Valore
Nome	Mario
Cognome	Rossi
Data di nascita	21/06/1984
Città di nascita	Napoli
Codice Fiscale	RSSMRA84H21F839SGHEOR
Numero di telefono	
Note	

Il medico conferma l'inserimento dei dati

Oracolo

La creazione del profilo del nuovo paziente non va a buon fine in quanto la lunghezza del dato Codice Fiscale non è valida

Test case ID	TC_UC_PM_01_10	Test Frame	LN2, FT2, LC2, FT2, VD2, FT2, LCN2, FT2, LCF2, FT1														
Pre-condizione																	
Un medico vuole creare il profilo di un nuovo paziente																	
Flusso di eventi																	
Il medico inserisce i seguenti dati nel form:																	
<table border="1"><thead><tr><th>Input</th><th>Valore</th></tr></thead><tbody><tr><td>Nome</td><td>Mario</td></tr><tr><td>Cognome</td><td>Rossi</td></tr><tr><td>Data di nascita</td><td>21/06/1984</td></tr><tr><td>Città di nascita</td><td>Napoli</td></tr><tr><td>Codice Fiscale</td><td>RS5MRAC4H21F8R9S</td></tr><tr><td>Numero di telefono</td><td></td></tr></tbody></table>				Input	Valore	Nome	Mario	Cognome	Rossi	Data di nascita	21/06/1984	Città di nascita	Napoli	Codice Fiscale	RS5MRAC4H21F8R9S	Numero di telefono	
Input	Valore																
Nome	Mario																
Cognome	Rossi																
Data di nascita	21/06/1984																
Città di nascita	Napoli																
Codice Fiscale	RS5MRAC4H21F8R9S																
Numero di telefono																	



Note

Il medico conferma l'inserimento dei dati

Oracolo

La creazione del profilo del nuovo paziente non va a buon fine in quanto il formato del dato Codice Fiscale non è valido

Test case ID	TC_UC_PM_01_11	Test Frame	LN2, FT2, LC2, FT2, VD2, FT2, LCN2, FT2, LCF2, FT2, LNF1
---------------------	----------------	-------------------	--

Pre-condizione

Un medico vuole creare il profilo di un nuovo paziente

Flusso di eventi

Il medico inserisce i seguenti dati nel form:

Input	Valore
Nome	Mario
Cognome	Rossi
Data di nascita	21/06/1984
Città di nascita	Napoli
Codice Fiscale	RSSMRA84H21F839S
Numero di telefono	+035764839479938394838
Note	

Il medico conferma l'inserimento dei dati

Oracolo

La creazione del profilo del nuovo paziente non va a buon fine in quanto la lunghezza del dato Numero di telefono non è valida



Test case ID

TC_UC_PM_01_12

Test Frame

LN2, FT2, LC2, FT2,
VD2, FT2, LCN2, FT2,
LCF2, FT2, LNF2, FT1

Pre-condizione

Un medico vuole creare il profilo di un nuovo paziente

Flusso di eventi

Il medico inserisce i seguenti dati nel form:

Input	Valore
Nome	Mario
Cognome	Rossi
Data di nascita	21/06/1984
Città di nascita	Napoli
Codice Fiscale	RSSMRA84H21F839S
Numero di telefono	1111111111
Note	

Il medico conferma l'inserimento dei dati

Oracolo

La creazione del profilo del nuovo paziente non va a buon fine in quanto il formato del dato Numero
di telefono non è valido

Test case ID

TC_UC_PM_01_14

Test Frame

LN2, FT2, LC2, FT2,
VD2, FT2, LCN2, FT2,
LCF2, FT2, LNF2, FT2,
LNO2, FT1

Pre-condizione

Un medico vuole creare il profilo di un nuovo paziente

Flusso di eventi

Il medico inserisce i seguenti dati nel form:



Input	Valore
Nome	Mario
Cognome	Rossi
Data di nascita	21/06/1984
Città di nascita	Napoli
Codice Fiscale	RSSMRA84H21F839S
Numero di telefono	+0393335896059
Note	#####

Il medico conferma l'inserimento dei dati

Oracolo

La creazione del profilo del nuovo paziente non va a buon fine in quanto il formato del dato Note non è valido

Test case ID	TC_UC_PM_01_15	Test Frame	LN2, FT2, LC2, FT2, VD2, FT2, LCN2, FT2, LCF2, FT2, LNF2, FT2, LNO2, FT2																
Pre-condizione																			
Un medico vuole creare il profilo di un nuovo paziente																			
Flusso di eventi																			
Il medico inserisce i seguenti dati nel form:																			
<table border="1"><thead><tr><th>Input</th><th>Valore</th></tr></thead><tbody><tr><td>Nome</td><td>Mario</td></tr><tr><td>Cognome</td><td>Rossi</td></tr><tr><td>Data di nascita</td><td>21/06/1984</td></tr><tr><td>Città di nascita</td><td>Napoli</td></tr><tr><td>Codice Fiscale</td><td>RSSMRA84H21F839S</td></tr><tr><td>Numero di telefono</td><td>+0393335896059</td></tr><tr><td>Note</td><td>Allergia ad alcuni farmaci</td></tr></tbody></table>				Input	Valore	Nome	Mario	Cognome	Rossi	Data di nascita	21/06/1984	Città di nascita	Napoli	Codice Fiscale	RSSMRA84H21F839S	Numero di telefono	+0393335896059	Note	Allergia ad alcuni farmaci
Input	Valore																		
Nome	Mario																		
Cognome	Rossi																		
Data di nascita	21/06/1984																		
Città di nascita	Napoli																		
Codice Fiscale	RSSMRA84H21F839S																		
Numero di telefono	+0393335896059																		
Note	Allergia ad alcuni farmaci																		



Il medico conferma l'inserimento dei dati

Oracolo

La creazione del profilo del nuovo paziente va a buon fine in quanto i dati inseriti sono tutti corretti

1.2 Completamento profilo paziente

Test case ID

TC_UC_PM_04_1

Test Frame

LP1

Pre-condizione

Un medico si trova nella schermata scheda paziente e la vuole completare aggiungendo le patologie e la terapia necessaria al paziente.

Flusso di eventi

Il medico inserisce i seguenti dati nel form:

Input	Valore
Patologia	
Medicinale	1
Dosaggio	
Numero sedute	6
Durata	
Frequenza	

Il medico conferma l'inserimento

Oracolo

Il completamento del profilo paziente non va a buon fine in quanto il medico non inserisce un parametro Patologia abbastanza lungo.

Test case ID

TC_UC_PM_04_2

Test Frame

LP2, FP1

Pre-condizione



Laurea Triennale in informatica-Università di Salerno
Corso di Ingegneria del Software- Prof.ssa F. Ferrucci, Prof. F. Palomba

Un medico si trova nella schermata scheda paziente e la vuole completare aggiungendo le patologie e la terapia necessaria al paziente.

Flusso di eventi

Il medico inserisce i seguenti dati nel form:

Input	Valore
Patologia	Nome_patologi@!
Medicinale	1
Dosaggio	
Numero sedute	6
Durata	
Frequenza	

Il medico conferma l'inserimento

Oracolo

Il completamento del profilo paziente non va a buon fine in quanto il medico inserisce un parametro Patologia con un formato non accettato.

Test case ID

TC_UC_PM_04_3

Test Frame

LP2, FP2, FM1

Pre-condizione

Un medico si trova nella schermata scheda paziente e la vuole completare aggiungendo le patologie e la terapia necessaria al paziente.

Flusso di eventi

Il medico inserisce i seguenti dati nel form:

Input	Valore
Patologia	Tumore ai polmoni
Medicinale	zzzzz
Dosaggio	
Numero sedute	6
Durata	



Frequenza

Il medico conferma l'inserimento

Oracolo

Il completamento del profilo paziente non va a buon fine in quanto il medico inserisce un parametro Medicinale con un formato non valido.

Test case ID

TC_UC_PM_04_4

Test Frame

LP2, FP2, FM2, VM1

Pre-condizione

Un medico si trova nella schermata scheda paziente e la vuole completare aggiungendo le patologie e la terapia necessaria al paziente.

Flusso di eventi

Il medico inserisce i seguenti dati nel form:

Input	Valore
Patologia	Tumore ai polmoni
Medicinale	10732
Dosaggio	
Numero sedute	6
Durata	
Frequenza	

Il medico conferma l'inserimento

Oracolo

Il completamento del profilo paziente non va a buon fine in quanto il medico inserisce un parametro Medicinale che non è presente nel database.

Test case ID

TC_UC_PM_04_5

Test Frame

LP2, FP2, FM2, VM2,
FD1

Pre-condizione



Un medico si trova nella schermata scheda paziente e la vuole completare aggiungendo le patologie e la terapia necessaria al paziente.

Flusso di eventi

Il medico inserisce i seguenti dati nel form:

Input	Valore
Patologia	Tumore ai polmoni
Medicinale	1
Dosaggio	-7
Numero sedute	
Durata	
Frequenza	

Il medico conferma l'inserimento

Oracolo

Il completamento del profilo paziente non va a buon fine in quanto il medico inserisce un parametro Dosaggio con formato non valido.

Test case ID

TC_UC_PM_04_6

Test Frame

LP2, FP2, FM2, VM2,

FD2, FS1

Pre-condizione

Un medico si trova nella schermata scheda paziente e la vuole completare aggiungendo le patologie e la terapia necessaria al paziente.

Flusso di eventi

Il medico inserisce i seguenti dati nel form:

Input	Valore
Patologia	Tumore ai polmoni
Medicinale	1
Dosaggio	100
Numero sedute	-6



Durata
Frequenza

Il medico conferma l'inserimento

Oracolo

Il completamento del profilo paziente non va a buon fine in quanto il medico inserisce un parametro
Numero sedute con formato non valido.

Test case ID

TC_UC_PM_04_7

Test Frame

LP2, FP2, FM2, VD2,
FD2, FS2, FDT1

Pre-condizione

Un medico si trova nella schermata scheda paziente e la vuole completare aggiungendo le patologie e la terapia necessaria al paziente.

Flusso di eventi

Il medico inserisce i seguenti dati nel form:

Input	Valore
Patologia	Tumore ai polmoni
Medicinale	1
Dosaggio	100
Numero sedute	6
Durata	-7
Frequenza	

Il medico conferma l'inserimento

Oracolo

Il completamento del profilo paziente non va a buon fine in quanto il medico inserisce un parametro
Durata con formato non valido.

Test case ID

TC_UC_PM_04_8

Test Frame

LP2, FP2, FM2, VD2,
FD2, FS2, FDT2, FF1

Pre-condizione



Un medico si trova nella schermata scheda paziente e la vuole completare aggiungendo le patologie e la terapia necessaria al paziente.

Flusso di eventi

Il medico inserisce i seguenti dati nel form:

Input	Valore
Patologia	Tumore ai polmoni
Medicinale	1
Dosaggio	100
Numero sedute	6
Durata	60
Frequenza	-3

Il medico conferma l'inserimento

Oracolo

Il completamento del profilo paziente non va a buon fine in quanto il medico inserisce un parametro Frequenza con formato non valido.

Test case ID

TC_UC_PM_04_9

Test Frame

LP2, FP2, FM2, VD2,
FD2, FS2, FDT2, FF2

Pre-condizione

Un medico si trova nella schermata scheda paziente e la vuole completare aggiungendo le patologie e la terapia necessaria al paziente.

Flusso di eventi

Il medico inserisce i seguenti dati nel form:

Input	Valore
Patologia	Tumore ai polmoni
Medicinale	1
Dosaggio	100
Numero sedute	6



Durata	60
Frequenza	1

Il medico conferma l'inserimento

Oracolo

Il completamento del profilo paziente va a buon fine.

1.3 Modifica cartella clinica paziente

Test case ID	TC_UC_PM_05_1	Test Frame	LN1																		
Pre-condizione																					
Un medico si trova nella schermata scheda paziente e la vuole completare aggiungendo le patologie e la terapia necessaria al paziente.																					
Flusso di eventi																					
Il medico inserisce i seguenti dati nel form:																					
<table border="1"><thead><tr><th>Input</th><th>Valore</th></tr></thead><tbody><tr><td>Note</td><td>“Stringa di 256 caratteri”</td></tr><tr><td>Patologia</td><td></td></tr><tr><td>Medicinale</td><td></td></tr><tr><td>Dosaggio</td><td></td></tr><tr><td>Numero sedute</td><td></td></tr><tr><td>Durata</td><td></td></tr><tr><td>Frequenza</td><td></td></tr><tr><td>Stato</td><td></td></tr></tbody></table>				Input	Valore	Note	“Stringa di 256 caratteri”	Patologia		Medicinale		Dosaggio		Numero sedute		Durata		Frequenza		Stato	
Input	Valore																				
Note	“Stringa di 256 caratteri”																				
Patologia																					
Medicinale																					
Dosaggio																					
Numero sedute																					
Durata																					
Frequenza																					
Stato																					
Il medico conferma l'inserimento																					
Oracolo																					
L'inserimento non va a buon fine in quanto la lunghezza delle note non è valida.																					

Test case ID	TC_UC_PM_05_2	Test Frame	LN2, FT1
--------------	---------------	------------	----------



Pre-condizione

Un medico si trova nella schermata scheda paziente e la vuole completare aggiungendo le patologie e la terapia necessaria al paziente.

Flusso di eventi

Il medico inserisce i seguenti dati nel form:

Input	Valore
Note	#####
Patologia	
Medicinale	
Dosaggio	
Numero sedute	
Durata	
Frequenza	
Stato	

Il medico conferma l'inserimento

Oracolo

L'inserimento non va a buon fine in quanto il formato delle note non è valido.

Test case ID

TC_UC_PM_05_3

Test Frame

LN2, FT2, LN1

Pre-condizione

Un medico si trova nella schermata scheda paziente e la vuole completare aggiungendo le patologie e la terapia necessaria al paziente.

Flusso di eventi

Il medico inserisce i seguenti dati nel form:

Input	Valore
Note	Allergico alle fragole
Patologia	“Patologia di 256 caratteri”
Medicinale	



Dosaggio	
Numero sedute	
Durata	
Frequenza	
Stato	

Il medico conferma l'inserimento

Oracolo

L'inserimento non va a buon fine in quanto la lunghezza della patologia non è valida.

Test case ID

TC_UC_PM_05_4

Test Frame

LN2, FT2, LN2, FT1

Pre-condizione

Un medico si trova nella schermata scheda paziente e la vuole completare aggiungendo le patologie e la terapia necessaria al paziente.

Flusso di eventi

Il medico inserisce i seguenti dati nel form:

Input	Valore
Note	Allergico alle fragole
Patologia	#####
Medicinale	
Dosaggio	
Numero sedute	
Durata	
Frequenza	
Stato	

Il medico conferma l'inserimento

Oracolo

L'inserimento non va a buon fine in quanto il formato della patologia non è valido.



Test case ID	TC_UC_PM_05_5	Test Frame	LN2, FT2, LN2, FT2, FT1
--------------	---------------	------------	----------------------------

Pre-condizione

Un medico si trova nella schermata scheda paziente e la vuole completare aggiungendo le patologie e la terapia necessaria al paziente.

Flusso di eventi

Il medico inserisce i seguenti dati nel form:

Input	Valore
Note	Allergico alle fragole
Patologia	Tumore alle ovaie
Medicinale	c
Dosaggio	
Numero sedute	
Durata	
Frequenza	
Stato	

Il medico conferma l'inserimento

Oracolo

L'inserimento non va a buon fine in quanto il formato del medicinale non è valido.

Test case ID	TC_UC_PM_05_6	Test Frame	LN2, FT2, LN2, FT2, FT2, VD1
--------------	---------------	------------	---------------------------------

Pre-condizione

Un medico si trova nella schermata scheda paziente e la vuole completare aggiungendo le patologie e la terapia necessaria al paziente.

Flusso di eventi

Il medico inserisce i seguenti dati nel form:

Input	Valore
-------	--------



Laurea Triennale in informatica-Università di Salerno
Corso di Ingegneria del Software- Prof.ssa F. Ferrucci, Prof. F. Palomba

Note	Allergico alle fragole
Patologia	Tumore alle ovaie
Medicinale	1044125
Dosaggio	
Numero sedute	
Durata	
Frequenza	
Stato	

Il medico conferma l'inserimento

Oracolo

L'inserimento non va a buon fine in quanto il medicinale non è presente nel database.

Test case ID	TC_UC_PM_05_7	Test Frame	LN2, FT2, LN2, FT2, FT2, VD2, FT1
Pre-condizione			

Un medico si trova nella schermata scheda paziente e la vuole completare aggiungendo le patologie e la terapia necessaria al paziente.

Flusso di eventi

Il medico inserisce i seguenti dati nel form:

Input	Valore
Note	Allergico alle fragole
Patologia	Tumore alle ovaie
Medicinale	1
Dosaggio	a
Numero sedute	
Durata	
Frequenza	
Stato	



Il medico conferma l'inserimento

Oracolo

L'inserimento non va a buon fine in quanto il formato del dosaggio non è valido.

Test case ID	TC_UC_PM_05_8	Test Frame	LN2, FT2, LN2, FT2, FT2, VD2, FT2, FT1
--------------	---------------	------------	---

Pre-condizione

Un medico si trova nella schermata scheda paziente e la vuole completare aggiungendo le patologie e la terapia necessaria al paziente.

Flusso di eventi

Il medico inserisce i seguenti dati nel form:

Input	Valore
Note	Allergico alle fragole
Patologia	Tumore alle ovaie
Medicinale	1
Dosaggio	100
Numero sedute	a
Durata	
Frequenza	
Stato	

Il medico conferma l'inserimento

Oracolo

L'inserimento non va a buon fine in quanto il formato del numero sedute non è valido.

Test case ID	TC_UC_PM_05_9	Test Frame	LN2, FT2, LN2, FT2, FT2, VD2, FT2, FT2, FT1
--------------	---------------	------------	---

Pre-condizione



Un medico si trova nella schermata scheda paziente e la vuole completare aggiungendo le patologie e la terapia necessaria al paziente.

Flusso di eventi

Il medico inserisce i seguenti dati nel form:

Input	Valore
Note	Allergico alle fragole
Patologia	Tumore alle ovaie
Medicinale	1
Dosaggio	100
Numero sedute	6
Durata	-7
Frequenza	
Stato	

Il medico conferma l'inserimento

Oracolo

L'inserimento non va a buon fine in quanto il formato della durata non è valido.

Test case ID	TC_UC_PM_05_10	Test Frame	LN2, FT2, LN2, FT2, FT2, VD2, FT2, FT2, FT2, FT1
--------------	----------------	------------	--

Pre-condizione

Un medico si trova nella schermata scheda paziente e la vuole completare aggiungendo le patologie e la terapia necessaria al paziente.

Flusso di eventi

Il medico inserisce i seguenti dati nel form:

Input	Valore
Note	Allergico alle fragole
Patologia	Tumore alle ovaie



Laurea Triennale in informatica-Università di Salerno
Corso di Ingegneria del Software- Prof.ssa F. Ferrucci, Prof. F. Palomba

Medicinale	1
Dosaggio	100
Numero sedute	6
Durata	60
Frequenza	-5
Stato	

Il medico conferma l'inserimento

Oracolo

L'inserimento non va a buon fine in quanto il formato della frequenza non è valido.

Test case ID

TC_UC_PM_05_11

Test Frame

LN2, FT2, LN2, FT2,
FT2, VD2, FT2, FT2,
FT2, FT2, SE1

Pre-condizione

Un medico si trova nella schermata scheda paziente e la vuole completare aggiungendo le patologie e la terapia necessaria al paziente.

Flusso di eventi

Il medico inserisce i seguenti dati nel form:

Input	Valore
Note	Allergico alle fragole
Patologia	Tumore alle ovaie
Medicinale	1
Dosaggio	100
Numero sedute	6
Durata	60
Frequenza	1
Stato	

Il medico conferma l'inserimento



Oracolo

L'inserimento non va a buon fine in quanto lo stato non è selezionato.

Test case ID	TC_UC_PM_05_12	Test Frame	LN2, FT2, LN2, FT2, FT2, VD2, FT2, FT2, FT2, FT2, SE2
--------------	----------------	------------	---

Pre-condizione

Un medico si trova nella schermata scheda paziente e la vuole completare aggiungendo le patologie e la terapia necessaria al paziente.

Flusso di eventi

Il medico inserisce i seguenti dati nel form:

Input	Valore
Note	Allergico alle fragole
Patologia	Tumore alle ovaie
Medicinale	1
Dosaggio	100
Numero sedute	6
Durata	60
Frequenza	1
Stato	“Disponibile”

Il medico conferma l'inserimento

Oracolo

L'inserimento va a buon fine.

1.4 Creazione nuova schedulazione

Test case ID	TC_UC_PM_03_1	Test Frame	LNP1



Laurea Triennale in informatica-Università di Salerno
Corso di Ingegneria del Software- Prof.ssa F. Ferrucci, Prof. F. Palomba

Un medico si trova nella schermata “nuove sedute” e vuole produrre una nuova schedulazione settimanale per le sedute chemioterapiche presso l’ospedale

Flusso di eventi

Il medico seleziona i seguenti pazienti nel form:

Input	Valore
-------	--------

Il medico conferma la scelta dei pazienti

Oracolo

La creazione della schedulazione non va a buon fine in quanto il medico seleziona un numero di pazienti insufficiente per lo sviluppo dell’agenda

Test case ID TC_UC_PM_03_2 **Test Frame** LNP2

Pre-condizione

Un medico si trova nella schermata “nuove sedute” e vuole produrre una nuova schedulazione settimanale per le sedute chemioterapiche presso l’ospedale

Flusso di eventi

Il medico seleziona i seguenti pazienti nel form:

Input	Valore
Paziente 1	Disponibile
Paziente 2	Disponibile
Paziente 3	Disponibile

Il medico conferma la scelta dei pazienti

Oracolo

La creazione della schedulazione va a buon fine



1.5 Inserimento medicinale

Test case ID	TC_SC_PM_03_06	Test Frame	LN2, FN2, LI2, FI2, FQ2								
Pre-condizione											
Un medico si trova nella pagina inserimento medicinale e vuole inserire un nuovo medicinale presso l'ospedale											
Flusso di eventi											
Il medico inserisce i dati inerenti al medicinale											
<table border="1"><thead><tr><th>Input</th><th>Valore</th></tr></thead><tbody><tr><td>Nome</td><td>Doxorubicina</td></tr><tr><td>Ingredienti</td><td>Doxorubicina cloridrato</td></tr><tr><td>Quantità</td><td>10</td></tr></tbody></table>				Input	Valore	Nome	Doxorubicina	Ingredienti	Doxorubicina cloridrato	Quantità	10
Input	Valore										
Nome	Doxorubicina										
Ingredienti	Doxorubicina cloridrato										
Quantità	10										
Il medico conferma la scelta											
Oracolo											
L'inserimento del medicinale va a buon fine											

Test case ID	TC_SC_PM_03_02	Test Frame	LN2, FN1								
Pre-condizione											
Un medico si trova nella pagina inserimento medicinale e vuole inserire un nuovo medicinale presso l'ospedale											
Flusso di eventi											
Il medico inserisce i dati inerenti al medicinale											
<table border="1"><thead><tr><th>Input</th><th>Valore</th></tr></thead><tbody><tr><td>Nome</td><td>Doxorubicin@</td></tr><tr><td>Ingredienti</td><td></td></tr><tr><td>Quantità</td><td></td></tr></tbody></table>				Input	Valore	Nome	Doxorubicin@	Ingredienti		Quantità	
Input	Valore										
Nome	Doxorubicin@										
Ingredienti											
Quantità											



Il medico conferma la scelta

Oracolo

L'inserimento del medicinale non va a buon fine perché non è rispettato il formato del nome.

Test case ID

TC_SC_PM_03_04

Test Frame

LN2, FN2, LI2, FI1

Pre-condizione

Un medico si trova nella pagina inserimento medicinale e vuole inserire un nuovo medicinale presso l'ospedale

Flusso di eventi

Il medico inserisce i dati inerenti al medicinale

Input	Valore
Nome	Doxorubicina
Ingredienti	@@@
Quantità	

Il medico conferma la scelta

Oracolo

L'inserimento del medicinale non va a buon fine perché non è rispettato il formato degli ingredienti.

Test case ID

TC_SC_PM_03_05

Test Frame

LN2, FN2, LI2, FI2, FQ1

Pre-condizione

Un medico si trova nella pagina inserimento medicinale e vuole inserire un nuovo medicinale presso l'ospedale

Flusso di eventi

Il medico inserisce i dati inerenti al medicinale

Input	Valore
Nome	Doxorubicina
Ingredienti	Doxorubicina cloridrato
Quantità	aaaaaa

Il medico conferma la scelta

Oracolo



Laurea Triennale in informatica-Università di Salerno
Corso di Ingegneria del Software- Prof.ssa F. Ferrucci, Prof. F. Palomba

L'inserimento del medicinale non va a buon fine perché non è rispettato il formato della quantità.