

Test Case Specification

Version 1.0

Top Manager

Prof. Andrea De Lucia

Project Manager

Giuseppe Garreffa

Sommario

[Identificatore test case specification 5](#_Toc61999277)

[Test items 5](#_Toc61999278)

[Gestione autenticazione 5](#_Toc61999279)

[Gestione laboratorio 5](#_Toc61999280)

[Test case specifications 6](#_Toc61999281)

[Gestione autenticazione 6](#_Toc61999282)

[Login – TC 1.0 6](#_Toc61999283)

[Registrazione1 – TC 1.1 7](#_Toc61999284)

[Registrazione2 – TC 1.2 9](#_Toc61999285)

[Gestione laboratorio 18](#_Toc61999286)

[Inserimento nuovo referto – TC 1.3 18](#_Toc61999287)

[Cancellazione referto – TC 1.4 21](#_Toc61999288)

[Inserimento nuova prestazione – TC 1.5 21](#_Toc61999289)

[Cancellazione prestazione – TC 1.6 22](#_Toc61999290)

Partecipanti

|  |  |
| --- | --- |
| **Nome** | **Matricola** |
| Giuseppe Cirillo | 0512102644 |
| Giuseppe Garreffa | 0512103512 |
| Cristian Alfano | 0512102872 |
| Anna Santoro | 0512103458 |

**Revision History**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Data** | **Versione** | **Descrizione** | **Autore** |
| 08/01/2021 | 0.1 | Bozza | Cristian Alfano |
| 08/01/2021 | 0.2 | Inserimento dei TCS di Gestione Autenticazione | Cristian Alfano |
| 14/01/2021 | 1.0 | Completamento documento | Cristian Alfano  Giuseppe Garreffa |
| 15/01/2021 | 1.0 | Revisione generale | Cristian Alfano  Giuseppe Garreffa  Anna Santoro  Cirillo Giuseppe |

**Identificatore test case specification**

I Test Case sono corrispondenti a quelli specificati nel Test Plan e gli schemi sono così costruiti:

* Nome: [NomeFunzionalità]
* Codice: TC [NumeroDiCodiceTC]
* Input: parametri delle classi di equivalenza sottoposte a test
* Oracolo: comportamento atteso del sistema

# **Test items**

## Gestione autenticazione

|  |  |
| --- | --- |
| Test Case | Codice |
| Login | 1.0 |
| Registrazione1 | 1.1 |
| Registrazione2 | 1.2 |

## Gestione laboratorio

|  |  |
| --- | --- |
| Test Case | Codice |
| Inserimento nuovo referto | 1.3 |
| Cancellazione referto | 1.4 |
| Inserimento nuova prestazione | 1.5 |
| Cancellazione prestazione | 1.6 |

# **Test case specifications**

## Gestione autenticazione

### Login – TC 1.0

#### Login con parametri corretti

|  |  |
| --- | --- |
| **Identificativo** | TC 1.0.0 |
| **Elementi di test** | LoginControl.java, UtenteManagerDM.java, index.jsp |
| **Input** | Username= “LabPotente”  Password= “panskjwk2S” |
| **Oracolo** | L’utente viene reindirizzato alla homepage |

#### Login con username non presente

|  |  |
| --- | --- |
| **Identificativo** | TC 1.0.1 |
| **Elementi di test** | LoginControl.java, UtenteManagerDM.java, index.jsp, NotRegisteredException.java |
| **Input** | Username= “blabla20” |
| **Oracolo** | Il login fallisce e l’utente viene reindirizzato ad una pagina di errore |

#### Login con username presente ma password errata

|  |  |
| --- | --- |
| **Identificativo** | TC 1.0.2 |
| **Elementi di test** | LoginControl.java, UtenteManagerDM.java, index.jsp |
| **Input** | Username= “LabPotente”  Password= “blabla20” |
| **Oracolo** | Il login fallisce e l’utente viene reindirizzato ad una pagina di errore |

### Registrazione1 – TC 1.1

#### Registrazione1 con tutti i parametri validi

|  |  |
| --- | --- |
| **Identificativo** | TC 1.1.0 |
| **Elementi di test** | FirstFormControl.java, PazienteManagerDM.java, registrazione1.jsp |
| **Input** | Codice Fiscale= “LGHGPP51B01E506T”  Username= “blabla”  Password= “imBlue280”  Conferma Password = “imBlue280” |
| **Oracolo** | L’utente viene reindirizzato alla seconda parte del form |

#### Registrazione1 con tutti i parametri validi ma Codice Fiscale non rispetta il formato

|  |  |
| --- | --- |
| **Identificativo** | TC 1.1.1 |
| **Elementi di test** | FirstFormControl.java, PazienteManagerDM.java, registrazione1.jsp |
| **Input** | Codice Fiscale= “LGHGPP5**I3**01E506T”  Username= “blabla20”  Password= “imBlue280”  Conferma Password = “imBlue280” |
| **Oracolo** | La registrazione fallisce e l’utente viene reindirizzato ad una pagina di errore |

#### Registrazione1 con tutti i parametri validi ma Codice Fiscale già presente

|  |  |
| --- | --- |
| **Identificativo** | TC 1.1.2 |
| **Elementi di test** | FirstFormControl.java, PazienteManagerDM.java, registrazione1.jsp, AlreadyRegisteredException.java |
| **Input** | Codice Fiscale= “RNULNG62M01E506L”  Username= “ABCDEF”  Password= “imBlue280”  Conferma Password = “imBlue280” |
| **Oracolo** | La registrazione fallisce e l’utente viene reindirizzato ad una pagina di errore |

#### Registrazione1 con tutti i parametri validi ma Username non rispetta il formato

|  |  |
| --- | --- |
| **Identificativo** | TC 1.1.3 |
| **Elementi di test** | FirstFormControl.java, PazienteManagerDM.java, registrazione1.jsp |
| **Input** | Codice Fiscale= “LGHGPP51B01E506T”  Username= “ABCDe?”  Password= “imBlue280”  Conferma Password = “imBlue280” |
| **Oracolo** | La registrazione fallisce e l’utente viene reindirizzato ad una pagina di errore |

#### Registrazione1 con tutti i parametri validi ma Username già presente

|  |  |
| --- | --- |
| **Identificativo** | TC 1.1.4 |
| **Elementi di test** | FirstFormControl.java, PazienteManagerDM.java, registrazione1.jsp, AlreadyRegisteredException.java |
| **Input** | Codice Fiscale= “RNULNG62M01E506L”  Username= “Muchad90”  Password= “imBlue280”  Conferma Password = “imBlue280” |
| **Oracolo** | La registrazione fallisce e l’utente viene reindirizzato ad una pagina di errore |

#### Registrazione1 con tutti i parametri validi ma Password non rispetta il formato

|  |  |
| --- | --- |
| **Identificativo** | TC 1.1.5 |
| **Elementi di test** | FirstFormControl.java, PazienteManagerDM.java, registrazione1.jsp |
| **Input** | Codice Fiscale= “LGHGPP51B01E506T”  Username= “blabla”  Password= “imBlue”  Conferma Password = “imBlue” |
| **Oracolo** | La registrazione fallisce e l’utente deve reinserire la Password rispettando il formato |

#### Registrazione1 con tutti i parametri validi ma Conferma password non corrisponde a Password

|  |  |
| --- | --- |
| **Identificativo** | TC 1.1.6 |
| **Elementi di test** | FirstFormControl.java, PazienteManagerDM.java, registrazione1.jsp |
| **Input** | Codice Fiscale= “LGHGPP51B01E506T”  Username= “blabla”  Password= “imBlue280”  Conferma Password = “Imblue280” |
| **Oracolo** | La registrazione fallisce e l’utente deve reinserire la Password di conferma uguale al campo Password |

### Registrazione2 – TC 1.2

#### Registrazione2 con tutti i parametri validi

|  |  |
| --- | --- |
| **Identificativo** | TC 1.2.0 |
| **Elementi di test** | SecondFormControl.java, PazienteManagerDM.java, registrazione2.jsp |
| **Input** | Email= “example@gmail.com”  Nome= “Mario”  Cognome= “Rossi”  Data di nascita= “01/01/1987”  Luogo di nascita= “Salerno”  Telefono= “11112233444”  Stato= “Italia”  Provincia= “Salerno”  Città= “Fisciano”  Indirizzo= “Via mezzavia, 9”  CAP= “84084”  Cellulare= “5556677888” |
| **Oracolo** | La seconda fase di registrazione si conclude e l’utente verrà reindirizzato alla Home |

#### Registrazione2 con tutti i campi validi ma Cellulare non è inserito

|  |  |
| --- | --- |
| **Identificativo** | TC 1.2.1 |
| **Elementi di test** | SecondFormControl.java, PazienteManagerDM.java, registrazione2.jsp |
| **Input** | Email= “example@gmail.com”  Nome= “Giuseppe”  Cognome= “Verdi”  Data di nascita= “01/01/1967”  Luogo di nascita= “Salerno”  Telefono= “11112233444”  Stato= “Italia”  Provincia= “Salerno”  Città= “Battipaglia”  Indirizzo= “Via tuttavia, 12”  CAP= “84084”  Cellulare= “” |
| **Oracolo** | La seconda fase di registrazione si conclude e l’utente visualizza un messaggio di avvenuta registrazione |

#### Registrazione2 con tutti i campi validi ma Email non rispetta il formato

|  |  |
| --- | --- |
| **Identificativo** | TC 1.2.2 |
| **Elementi di test** | SecondFormControl.java, PazienteManagerDM.java, registrazione2.jsp |
| **Input** | Email= “example@gmail,com”  Nome= “Giuseppe”  Cognome= “Verdi”  Data di nascita= “01/01/1967”  Luogo di nascita= “Salerno”  Telefono= “11112233444”  Stato= “Italia”  Provincia= “Salerno”  Città= “Battipaglia”  Indirizzo= “Via tuttavia, 12”  CAP= “84084”  Cellulare= “5556677888” |
| **Oracolo** | La seconda fase di registrazione fallisce e l’utente deve reinserire l’Email |

#### Registrazione2 con tutti i campi validi ma il Nome non rispetta il formato

|  |  |
| --- | --- |
| **Identificativo** | TC 1.2.3 |
| **Elementi di test** | SecondFormControl.java, PazienteManagerDM.java, registrazione2.jsp |
| **Input** | Email= “example@gmail.com”  Nome= “G1useppe”  Cognome= “Verdi”  Data di nascita= “01/01/1967”  Luogo di nascita= “Salerno”  Telefono= “11112233444”  Stato= “Italia”  Provincia= “Salerno”  Città= “Battipaglia”  Indirizzo= “Via tuttavia, 12”  CAP= “84084”  Cellulare= “5556677888” |
| **Oracolo** | La seconda fase di registrazione fallisce e l’utente deve reinserire il Nome |

#### Registrazione2 con tutti i campi validi ma il Cognome non rispetta il formato

|  |  |
| --- | --- |
| **Identificativo** | TC 1.2.4 |
| **Elementi di test** | SecondFormControl.java, PazienteManagerDM.java, registrazione2.jsp |
| **Input** | Email= “example@gmail.com”  Nome= “Giuseppe”  Cognome= “Verd1”  Data di nascita= “01/01/1967”  Luogo di nascita= “Salerno”  Telefono= “11112233444”  Stato= “Italia”  Provincia= “Salerno”  Città= “Battipaglia”  Indirizzo= “Via tuttavia, 12”  CAP= “84084”  Cellulare= “5556677888” |
| **Oracolo** | La seconda fase di registrazione fallisce e l’utente deve reinserire il Cognome |

#### Registrazione2 con tutti i campi validi ma la Data di nascita non rispetta il formato

|  |  |
| --- | --- |
| **Identificativo** | TC 1.2.5 |
| **Elementi di test** | SecondFormControl.java, PazienteManagerDM.java, registrazione2.jsp |
| **Input** | Email= “example@gmail.com”  Nome= “Giuseppe”  Cognome= “Verdi”  Data di nascita= “01/01/67”  Luogo di nascita= “Salerno”  Telefono= “11112233444”  Stato= “Italia”  Provincia= “Salerno”  Città= “Battipaglia”  Indirizzo= “Via tuttavia, 12”  CAP= “84084”  Cellulare= “5556677888” |
| **Oracolo** | La seconda fase di registrazione fallisce e l’utente deve reinserire la Data di nascita |

#### Registrazione2 con tutti i campi validi ma la Data di nascita non è antecedente alla data odierna

|  |  |
| --- | --- |
| **Identificativo** | TC 1.2.6 |
| **Elementi di test** | SecondFormControl.java, PazienteManagerDM.java, registrazione2.jsp |
| **Input** | Email= “example@gmail.com”  Nome= “Giuseppe”  Cognome= “Verdi”  Data di nascita= “23/1/2021”  Luogo di nascita= “Salerno”  Telefono= “11112233444”  Stato= “Italia”  Provincia= “Salerno”  Città= “Battipaglia”  Indirizzo= “Via tuttavia, 12”  CAP= “84084”  Cellulare= “5556677888” |
| **Oracolo** | La seconda fase di registrazione fallisce e l’utente deve reinserire la Data di nascita |

#### Registrazione2 con tutti i campi validi ma il Luogo di nascita non rispetta il formato

|  |  |
| --- | --- |
| **Identificativo** | TC 1.2.7 |
| **Elementi di test** | SecondFormControl.java, PazienteManagerDM.java, registrazione2.jsp |
| **Input** | Email= “example@gmail.com”  Nome= “Giuseppe”  Cognome= “Verdi”  Data di nascita= “01/01/67”  Luogo di nascita= “S4lerno”  Telefono= “11112233444”  Stato= “Italia”  Provincia= “Salerno”  Città= “Battipaglia”  Indirizzo= “Via tuttavia, 12”  CAP= “84084”  Cellulare= “” |
| **Oracolo** | La seconda fase di registrazione fallisce e l’utente deve reinserire il Luogo di nascita |

#### Registrazione2 con tutti i campi validi ma il Telefono non rispetta il formato

|  |  |
| --- | --- |
| **Identificativo** | TC 1.2.8 |
| **Elementi di test** | SecondFormControl.java, PazienteManagerDM.java, registrazione2.jsp |
| **Input** | Email= “example@gmail.com”  Nome= “Giuseppe”  Cognome= “Verdi”  Data di nascita= “01/01/67”  Luogo di nascita= “Salerno”  Telefono= “Uno1112233444”  Stato= “Italia”  Provincia= “Salerno”  Città= “Battipaglia”  Indirizzo= “Via tuttavia, 12”  CAP= “84084”  Cellulare= “” |
| **Oracolo** | La seconda fase di registrazione fallisce e l’utente deve reinserire il Telefono |

#### Registrazione2 con tutti i campi validi ma lo Stato non rispetta il formato

|  |  |
| --- | --- |
| **Identificativo** | TC 1.2.9 |
| **Elementi di test** | SecondFormControl.java, PazienteManagerDM.java, registrazione2.jsp |
| **Input** | Email= “example@gmail.com”  Nome= “Giuseppe”  Cognome= “Verdi”  Data di nascita= “01/01/67”  Luogo di nascita= “Salerno”  Telefono= “11112233444”  Stato= “Itali4”  Provincia= “Salerno”  Città= “Battipaglia”  Indirizzo= “Via tuttavia, 12”  CAP= “84084”  Cellulare= “5556677888” |
| **Oracolo** | La seconda fase di registrazione fallisce e l’utente deve reinserire lo Stato |

#### Registrazione2 con tutti i campi validi ma la Provincia non rispetta il formato

|  |  |
| --- | --- |
| **Identificativo** | TC 1.2.9.1 |
| **Elementi di test** | SecondFormControl.java, PazienteManagerDM.java, registrazione2.jsp |
| **Input** | Email= “example@gmail.com”  Nome= “Giuseppe”  Cognome= “Verdi”  Data di nascita= “01/01/67”  Luogo di nascita= “Salerno”  Telefono= “11112233444”  Stato= “Italia”  Provincia= “Sal3rno”  Città= “Battipaglia”  Indirizzo= “Via tuttavia, 12”  CAP= “84084”  Cellulare= “5556677888” |
| **Oracolo** | La seconda fase di registrazione fallisce e l’utente deve reinserire la Provincia |

#### Registrazione2 con tutti i campi validi ma la Città di nascita non rispetta il formato

|  |  |
| --- | --- |
| **Identificativo** | TC 1.2.9.2 |
| **Elementi di test** | SecondFormControl.java, PazienteManagerDM.java, registrazione2.jsp |
| **Input** | Email= “example@gmail.com”  Nome= “Giuseppe”  Cognome= “Verdi”  Data di nascita= “01/01/67”  Luogo di nascita= “Salerno”  Telefono= “11112233444”  Stato= “Italia”  Provincia= “Salerno”  Città= “Batt1paglia”  Indirizzo= “Via tuttavia, 12”  CAP= “84084”  Cellulare= “5556677888” |
| **Oracolo** | La seconda fase di registrazione fallisce e l’utente deve reinserire la Città |

#### Registrazione2 con tutti i campi validi ma l’indirizzo non rispetta il formato

|  |  |
| --- | --- |
| **Identificativo** | TC 1.2.9.3 |
| **Elementi di test** | SecondFormControl.java, PazienteManagerDM.java, registrazione2.jsp |
| **Input** | Email= “example@gmail.com”  Nome= “Giuseppe”  Cognome= “Verdi”  Data di nascita= “01/01/67”  Luogo di nascita= “Salerno”  Telefono= “11112233444”  Stato= “Italia”  Provincia= “Salerno”  Città= “Battipaglia”  Indirizzo= “@@@@”  CAP= “84084”  Cellulare= “5556677888” |
| **Oracolo** | La seconda fase di registrazione fallisce e l’utente deve reinserire l’Indirizzo |

#### Registrazione2 con tutti i campi validi ma il CAP non rispetta il formato

|  |  |
| --- | --- |
| **Identificativo** | TC 1.2.9.4 |
| **Elementi di test** | SecondFormControl.java, PazienteManagerDM.java, registrazione2.jsp |
| **Input** | Email= “example@gmail.com”  Nome= “Giuseppe”  Cognome= “Verdi”  Data di nascita= “01/01/67”  Luogo di nascita= “Salerno”  Telefono= “11112233444”  Stato= “Italia”  Provincia= “Salerno”  Città= “Battipaglia”  Indirizzo= “Via tuttavia, 12”  CAP= “8408”  Cellulare= “5556677888” |
| **Oracolo** | La seconda fase di registrazione fallisce e l’utente deve reinserire la Provincia |

#### Registrazione2 con tutti i campi validi ma il Cellulare non rispetta il formato

|  |  |
| --- | --- |
| **Identificativo** | TC 1.2.9.5 |
| **Elementi di test** | SecondFormControl.java, PazienteManagerDM.java, registrazione2.jsp |
| **Input** | Email= “example@gmail.com”  Nome= “Giuseppe”  Cognome= “Verdi”  Data di nascita= “01/01/67”  Luogo di nascita= “Salerno”  Telefono= “11112233444”  Stato= “Italia”  Provincia= “Salerno”  Città= “Battipaglia”  Indirizzo= “Via tuttavia, 12”  CAP= “84084”  Cellulare= “5556677” |
| **Oracolo** | La seconda fase di registrazione fallisce e l’utente deve reinserire il Cellulare |

## Gestione laboratorio

### Inserimento nuovo referto – TC 1.3

#### Inserimento nuovo referto con tutti i parametri validi

|  |  |
| --- | --- |
| **Identificativo** | TC 1.3.0 |
| **Elementi di test** | CaricamentoControl.java, RefertoManagerDS.java, InserisciReferto.jsp |
| **Input** | ID= “RLAB0001”  Note= “Il paziente purtroppo ha l'elicobatterio RIP”  File= “randomFile.pdf”  Prestazione= “90.91.5”  Paziente= “RNULNG62M01E506L” |
| **Oracolo** | L’inserimento va a buon fine e il referto viene salvato |

#### Inserimento nuovo referto con tutti i parametri validi ma non indicando le Note

|  |  |
| --- | --- |
| **Identificativo** | TC 1.3.1 |
| **Elementi di test** | CaricamentoControl.java, RefertoManagerDS.java, InserisciReferto.jsp |
| **Input** | ID= “RLAB0002”  Note= “”  File= “randomFile.pdf”  Prestazione= “90.91.5”  Paziente= “RNULNG62M01E506L” |
| **Oracolo** | L’inserimento va a buon fine e il referto viene salvato |

#### Inserimento nuovo referto con tutti i parametri validi ma ID già presente nel DB

|  |  |
| --- | --- |
| **Identificativo** | TC 1.3.2 |
| **Elementi di test** | CaricamentoControl.java, RefertoManagerDS.java, InserisciReferto.jsp |
| **Input** | ID= “RLAB0001”  Note= “Il paziente purtroppo ha l'elicobatterio RIP”  File= “randomFile.pdf”  Prestazione= “90.91.5”  Paziente= “RNULNG62M01E506L” |
| **Oracolo** | L’inserimento non va a buon fine e l’utente viene rimandato a una pagina di errore |

#### Inserimento nuovo referto con tutti i parametri validi ma ID non rispetta il formato

|  |  |
| --- | --- |
| **Identificativo** | TC 1.3.3 |
| **Elementi di test** | CaricamentoControl.java, RefertoManagerDS.java, InserisciReferto.jsp |
| **Input** | ID= “RLAB#14”  Note= “Il paziente purtroppo ha l'elicobatterio RIP”  File= “randomFile.pdf”  Prestazione= “90.91.5”  Paziente= “RNULNG62M01E506L” |
| **Oracolo** | L’inserimento non va a buon fine e l’utente viene rimandato a una pagina di errore |

#### Inserimento nuovo referto con tutti i parametri validi ma Note non rispetta il formato

|  |  |
| --- | --- |
| **Identificativo** | TC 1.3.4 |
| **Elementi di test** | CaricamentoControl.java, RefertoManagerDS.java, InserisciReferto.jsp |
| **Input** | ID= “RLAB0014”  Note= “Il paziente purtroppo ha l\_elicobatterio RIP”  File= “randomFile.pdf”  Prestazione= “90.91.5”  Paziente= “RNULNG62M01E506L” |
| **Oracolo** | L’inserimento non va a buon fine e l’utente viene rimandato a una pagina di errore |

#### Inserimento nuovo referto con tutti i parametri validi ma il File non rispetta il formato PDF

|  |  |
| --- | --- |
| **Identificativo** | TC 1.3.5 |
| **Elementi di test** | CaricamentoControl.java, RefertoManagerDS.java, InserisciReferto.jsp |
| **Input** | ID= “RLAB0015”  Note= “Il paziente purtroppo ha l’elicobatterio RIP”  File= “randomFile.doc”  Prestazione= “90.91.5”  Paziente= “RNULNG62M01E506L” |
| **Oracolo** | L’inserimento non va a buon fine e l’utente viene rimandato a una pagina di errore |

#### Inserimento nuovo referto con tutti i parametri validi ma il Paziente non è presente nel DB

|  |  |
| --- | --- |
| **Identificativo** | TC 1.3.6 |
| **Elementi di test** | CaricamentoControl.java, RefertoManagerDS.java, InserisciReferto.jsp, NotRegisteredException.java |
| **Input** | ID= “RLAB0015”  Note= “Il paziente purtroppo ha l’elicobatterio RIP”  File= “randomFile.doc”  Prestazione= “90.91.5”  Paziente= “RNULNG62M01E506U” |
| **Oracolo** | L’inserimento non va a buon fine e l’utente viene rimandato a una pagina di errore |

#### Inserimento nuovo referto con tutti i parametri validi ma non viene selezionata la Prestazione

|  |  |
| --- | --- |
| **Identificativo** | TC 1.3.7 |
| **Elementi di test** | CaricamentoControl.java, RefertoManagerDS.java, InserisciReferto.jsp |
| **Input** | ID= “RLAB0015”  Note= “Il paziente purtroppo ha l’elicobatterio RIP”  File= “randomFile.doc”  Prestazione= null  Paziente= “RNULNG62M01E5064” |
| **Oracolo** | L’inserimento non va a buon fine e l’utente viene rimandato a una pagina di errore |

### Cancellazione referto – TC 1.4

#### Cancellazione referto presente nel DB

|  |  |
| --- | --- |
| **Identificativo** | TC 1.4.0 |
| **Elementi di test** | DeleteRefertoControl.java, RefertoManagerDS.java, homelaboratorio.jsp |
| **Input** | ID referto = “RefertoProva1” |
| **Oracolo** | La cancellazione va a buon fine |

### Inserimento nuova prestazione – TC 1.5

#### Inserimento nuova prestazione con tutti i campi validi

|  |  |
| --- | --- |
| **Identificativo** | TC 1.5.0 |
| **Elementi di test** | PrestazioneControl.java, PrestazioneManagerDS.java, CaricaPrestazione.jsp |
| **Input** | Codice= “90.91.5”  Descrizione= “helico virus pylori”  Prezzo= 8.16 |
| **Oracolo** | L’inserimento della prestazione va a buon fine |

#### Inserimento nuova prestazione con tutti i campi validi ma Prestazione già presente nel DB

|  |  |
| --- | --- |
| **Identificativo** | TC 1.5.1 |
| **Elementi di test** | PrestazioneControl.java, PrestazioneManagerDS.java, CaricaPrestazione.jsp, AlreadyRegisteredException.java |
| **Input** | Codice= “90.91.5”  Descrizione= “helicobacter pylori”  Prezzo= 8.16 |
| **Oracolo** | L’inserimento fallisce e l’utente viene rimandato a una pagina di errore |

#### Inserimento nuova prestazione con tutti i campi validi ma Descrizione non rispetta il formato

|  |  |
| --- | --- |
| **Identificativo** | TC 1.5.2 |
| **Elementi di test** | PrestazioneControl.java, PrestazioneManagerDS.java, CaricaPrestazione.jsp |
| **Input** | Codice= “90.92.5”  Descrizione= “prestazione\_prova”  Prezzo= 10.16 |
| **Oracolo** | L’inserimento fallisce e l’utente viene rimandato a una pagina di errore |

#### Inserimento nuova prestazione con tutti i campi validi ma Prezzo non rispetta il formato

|  |  |
| --- | --- |
| **Identificativo** | TC 1.5.3 |
| **Elementi di test** | PrestazioneControl.java, PrestazioneManagerDS.java, CaricaPrestazione.jsp |
| **Input** | Codice= “90.93.5”  Descrizione= “prestazione prova”  Prezzo= 10,16 |
| **Oracolo** | L’inserimento fallisce e l’utente viene rimandato a una pagina di errore |

#### Inserimento nuova prestazione con tutti i campi validi ma Codice non rispetta il formato

|  |  |
| --- | --- |
| **Identificativo** | TC 1.5.4 |
| **Elementi di test** | PrestazioneControl.java, PrestazioneManagerDS.java, CaricaPrestazione.jsp |
| **Input** | Codice= “90 92 6”  Descrizione= “prestazione prova1”  Prezzo= 1.20 |
| **Oracolo** | L’inserimento fallisce e l’utente viene rimandato a una pagina di errore |

### Cancellazione prestazione – TC 1.6

#### Cancellazione prestazione presente nel DB

|  |  |
| --- | --- |
| **Identificativo** | TC 1.6.0 |
| **Elementi di test** | DeleteControl.java, RefertoManagerDS.java, homelaboratorio.jsp |
| **Input** | ID prestazione = “90.90” |
| **Oracolo** | La cancellazione va a buon fine |