

Test Case Document

RC - Riconoscimento Carriera

|  |  |
| --- | --- |
| Riferimento |  |
|  |
|  |  |
| Versione | 0.1 |
|  |  |
| Data | 04/12/2019 |
|  |  |
| Destinatario | Prof.ssa F. Ferrucci |
|  |  |
| Presentato da | Agostino Maria Cassese, Andrea Cella,  Gerardo Damiano, Vincenzo De Chiara, |
|  | Giammarco Fonzo, Lorenzo Maturo, |
|  | Alessandro Quarto, Gianluca Rossi |
|  |  |
| Approvato da | Domenico Taffuri, Raffaele De Luca |

Revision History

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Data** | **Versione** | **Descrizione** | **Autori** |
| 04/12/19 | 0.1 | Prima stesura. | VDC |

Sommario

[1. Descrizione del Documento 4](#_Toc26438900)

[2. Glossario 4](#_Toc26438901)

[3. Test Case Plan & Test Case Specification 5](#_Toc26438902)

[3.1 TC\_RC\_1 Login 5](#_Toc26438903)

[3.2 TC\_RC\_2 Registrazione 9](#_Toc26438904)

[3.3 TC\_RC\_3 Caricamento Documenti 16](#_Toc26438905)

[3.4 TC\_RC\_4 Inserire Dettagli Richiesta 18](#_Toc26438906)

[3.5 TC\_RC\_6 Visualizzazione Richieste 26](#_Toc26438907)

[3.6 TC\_RC\_7 Visualizzazione e convalida dati e allegati richiesta 27](#_Toc26438908)

[3.7 TC\_RC\_9 Visualizzazione Suggerimento 31](#_Toc26438909)

[3.8 TC\_RC\_10 Visualizza lista delle richieste 32](#_Toc26438910)

[3.9 TC\_RC\_11 Visualizza doppia schermata PCD 33](#_Toc26438911)

[3.10 TC\_RC\_14 Crea e compila il report di una richiesta di riconoscimento carriera 34](#_Toc26438912)

# 1. Descrizione del Documento

In questo documento saranno presentati i test case per il sistema RC (Riconoscimento Carriera).

Un test case è un insieme di input e output (risultati attesi) che hanno come obbiettivo quello di testare una componente e scoprirne gli eventuali errori (error) e fallimenti (failure).

Un test case presenta 5 attributi:

* Test Case Name: univoco per distinguere i test case
* Test Path: la path del file di test che verrà effettuato
* Input: la classe di equivalenza che viene testata
* Oracle: gli output o i comportamenti attesi dal sistema.
* Log: il comportamento osservato in seguito all’esecuzione del test

Un modello di test ben realizzato dovrebbe presentare il minor numero di associazioni possibili dato che è possibile eseguire in parallelo test non correlati tra di loro.

Sono possibili due tipologie di relazioni per il test case:

* Aggregazione: relazione utilizzata quando un test case può essere decomposto in più sotto-test;
* Precedenza: relazione usata tra due test case per indicare che uno dei due test va eseguito prima dell’altro;

Come linea guida per l’individuazione dei test case seguiremo gli use case presenti nel RAD, utilizzando il concetto di classe di equivalenza. Inoltre, vanno identificate tutte le relazioni di dipendenza tra i diversi test cioè va tenuto conto dell’aggregazione e della precedenza.

Per ogni use case verrà prodotto un test case plane dove saranno individuate le classi di equivalenza di ogni input. Per ogni input vi sarà una tabella che descriverà le scelte per ogni classe di equivalenze e vi sarà una tabella che riassumerà tutte le possibili combinazioni di errore( e non) per il test case. Per ciascuno dei test case plan è previsto un test case specification che descriverà alcune delle combinazioni possibili.

# 2. Glossario

Test Case ID: la convenzione è TC\_RC\_[N].[M], dove N rappresenta il numero dello use case, M rappresenta il numero dello scenario.

Pre-condition: è la precondizione dello use case.

Flow of events: flusso delle interazioni tra sistema e utente. Il flusso non è strettamente collegato allo use case. Bisogna specificare i dati effettivi che si usano e che vengono restituiti.

Oracle: lo stato finale della situazione.

RAD: Requirements Analysis Document.

# 3. Test Case Plan & Test Case Specification

## **3.1 TC\_RC\_1 Login**

|  |  |
| --- | --- |
| Parametro: E-mail  Formato:  [[a-z A-Z 0-9]+[(\.|\-)[a-z A-Z 0-9]]\*@[a-z A-Z 0-9][\.[a-z A-Z 0-9]]\*[\.[a-z]{2,3}]] {6, 50} | |
| Categorie | **Scelte** |
| Lunghezza lel | **1:** lunghezza < 6 [errore]  **2:** lunghezza > 50 [errore]  **3:** lunghezza >= 6 && lunghezza <= 50 [property **lunghezzaLELok**] |
| Formato fel | **1**: non rispetta il formato[if **lunghezzaLELok**] [errore]  **2:** rispetta il formato[if **lunghezzaLELok**][property **formatoFELok**] |
| Esiste eel | **1:** non esiste nel DB[if **lunghezzaLELok** and **formatoFELok**] [errore]  **2**: esiste nel DB [if **lunghezzaLELok** and **formatoFELok**] [property **esisteEELok**] |

|  |  |
| --- | --- |
| Parametro: Password  Formato: [0-9 A-Z a-z]+ {8, 50} | |
| Categorie | **Scelte** |
| Lunghezza lpl | **1:** lunghezza < 8 [errore]  **2:** lunghezza > 50 [errore]  **3:** lunghezza >= 8 && lunghezza <= 50 [property **lunghezzaLPLok**] |
| Formato fpl | **1**: non rispetta il formato [if **lunghezzaLPLok**] [errore]  **2:** rispetta il formato [if **lunghezzaLPLok**] [property **formatoFPLok**] |
| Esiste epl | **1:** non esiste nel DB [if **lunghezzaLPLok** and **formatoFPLok** and **esisteEELok**] [errore]  **2:** esiste nel DB [if **lunghezzaLPLok** and **formatoFPLok** and **esisteEELok**] [property **esisteEPLok**] |
| Corrisponde cpl | **1:** non corrisponde alla password dell‘email indicata [if **esisteEPLok**] [errore]  **2:** corrisponde alla password dell’email indicata [if **esisteEPLok**] [property **corrispondeCPLok**] |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Codice | Combinazione | Esito |
| TC\_RC\_1\_01 | lel1 | errore |
| TC\_RC\_1\_02 | lel2 | errore |
| TC\_RC\_1\_03 | lel3.fel1 | errore |
| TC\_RC\_1\_04 | lel3.fel2.eel1 | errore |
| TC\_RC\_1\_05 | lel3.fel2.eel2.lpl1 | errore |
| TC\_RC\_1\_06 | lel3.fel2.eel2.lpl2 | errore |
| TC\_RC\_1\_07 | lel3.fel2.eel2.lpl3.fpl1 | errore |
| TC\_RC\_1\_08 | lel3.fel2.eel2.lpl3.fpl2.epl1 | errore |
| TC\_RC\_1\_09 | lel3.fel2.eel2.lpl3.fpl2.epl2.cpl1 | errore |
| TC\_RC\_1\_10 | lel3.fel2.eel2.lpl3.fpl2.epl2.cpl2 | accesso |

|  |  |
| --- | --- |
| Test case ID | TC\_RC\_1\_05 |
| Pre-Condition: | |
| Lo studente si trova sulla pagina di accesso.  Lo studente è in possesso delle proprie credenziali e si è già registrato. | |
| Flow of events: | |
| 1. Lo studente inserisce le proprie credenziali:  |  |  | | --- | --- | | **Input** | **Valore** | | Email | g.rossi@studenti.unisa.it | | Password | Pwd123 |   2. Lo studente clicca sul pulsante “Accedi”. | |
| Oracle: | |
| Il sistema visualizza il seguente messaggio “Il campo ‘Password’ non raggiunge la lunghezza minima”.  L’accesso non viene effettuato. | |

|  |  |
| --- | --- |
| Test case ID | TC\_RC\_1\_07 |
| Pre-Condition: | |
| Lo studente si trova sulla pagina di accesso.  Lo studente è in possesso delle proprie credenziali e si è già registrato. | |
| Flow of events: | |
| 1. Lo studente inserisce le proprie credenziali:  |  |  | | --- | --- | | **Input** | **Valore** | | Email | g.rossi@studenti.unisa.it | | Password | <script> |   2. Lo studente clicca sul pulsante “Accedi”. | |
| Oracle: | |
| Il sistema visualizza il seguente messaggio “Il campo ‘Password’ non rispetta lo standard di formato”.  L’accesso non viene effettuato. | |

|  |  |
| --- | --- |
| Test case ID | TC\_RC\_1\_08 |
| Pre-Condition: | |
| Lo studente si trova sulla pagina di accesso.  Lo studente è in possesso delle proprie credenziali e si è già registrato. | |
| Flow of events: | |
| 1. Lo studente inserisce le proprie credenziali:  |  |  | | --- | --- | | **Input** | **Valore** | | Email | g.rossiu@studenti.unisa.it | | Password | Comodino00 |   2. Lo studente clicca sul pulsante “Accedi”. | |
| Oracle: | |
| Il sistema visualizza il seguente messaggio “E-mail o password non valide”.  L’accesso non viene effettuato. | |

|  |  |
| --- | --- |
| Test case ID | TC\_RC\_1\_09 |
| Pre-Condition: | |
| Lo studente si trova sulla pagina di accesso.  Lo studente è in possesso delle proprie credenziali e si è già registrato. | |
| Flow of events: | |
| 1. Lo studente inserisce le proprie credenziali:  |  |  | | --- | --- | | **Input** | **Valore** | | Email | g.rossi@studenti.unisa.it | | Password | Spazzolinoo123 |   2. Lo studente clicca sul pulsante “Accedi”. | |
| Oracle: | |
| Il sistema visualizza il seguente messaggio “E-mail o password non valide”.  L’accesso non viene effettuato. | |

|  |  |
| --- | --- |
| Test case ID | TC\_RC\_1\_10 |
| Pre-Condition: | |
| Lo studente si trova sulla pagina di accesso.  Lo studente è in possesso delle proprie credenziali e si è già registrato. | |
| Flow of events: | |
| 1. Lo studente inserisce le proprie credenziali:  |  |  | | --- | --- | | **Input** | **Valore** | | Email | g.rossi@studenti.unisa.it | | Password | Spazzolino123 |   2. Lo studente clicca sul pulsante “Accedi”. | |
| Oracle: | |
| L’accesso viene effettuato. | |

## **3.2 TC\_RC\_2 Registrazione**

|  |  |
| --- | --- |
| Parametro: Cognome  Formato: [A-Z a-z]+ {1, 50} | |
| Categorie | **Scelte** |
| Lunghezza lc | **1:** lunghezza == 0 [errore]  **2:** lunghezza > 50 [errore]  **3:** lunghezza >= 1 && lunghezza <= 50 [property **lunghezzaLCok**] |
| Formato fc | **1**: non rispetta il formato[if **lunghezzaLCok**][errore]  **2:** rispetta il formato [if **lunghezzaLCok**][property **formatoFCok**] |

|  |  |
| --- | --- |
| Parametro: Nome  Formato: [A-Z a-z]+ {1, 50} | |
| Categorie | **Scelte** |
| Lunghezza ln | **1:** lunghezza == 0 [errore]  **2:** lunghezza > 50 [errore]  **3:** lunghezza >= 1 && lunghezza <= 50 [property **lunghezzaLNok**] |
| Formato fn | **1**: non rispetta il formato[if **lunghezzaLNok**][errore]  **2:** rispetta il formato[if **lunghezzaLNok**][property **formatoFNok**] |

|  |  |
| --- | --- |
| Parametro: E-mail  Formato:  [[a-z A-Z 0-9]+[(\.|\-)[a-z A-Z 0-9]]\*@[a-z A-Z 0-9][\.[a-z A-Z 0-9]]\*[\.[a-z]{2,3}]] {6, 50} | |
| Categorie | **Scelte** |
| Lunghezza le | **1:** lunghezza < 6 [errore]  **2:** lunghezza > 50 [errore]  **3:** lunghezza >= 6 && lunghezza <= 50 [property **lunghezzaLEok**] |
| Formato fe | **1**: non rispetta il formato[if **lunghezzaLEok**][errore]  **2:** rispetta il formato[if **lunghezzaLEok**] [property **formatoFEok**] |
| Esiste ee | **1**: esiste nel db [if **lunghezzaLEok** and **formatoFEok**] [errore]  **2:** non esiste nel db[if **lunghezzaLEok** and **formatoFEok**] [property **esisteEEok**] |

|  |  |
| --- | --- |
| Parametro: Sesso  Formato: [M,F]{1} | |
| Categorie | **Scelte** |
| Inserito is | **1:** non inserita spunta [errore]  **2:** inserita spunta  [property **InseritoISok**] |

|  |  |
| --- | --- |
| Parametro: Password  Formato: [0-9 A-Z a-z]+ {8, 50} | |
| Categorie | **Scelte** |
| Lunghezza lp | **1:** lunghezza < 8 [errore]  **2:** lunghezza > 50 [errore]  **3:** lunghezza >= 8 && lunghezza <= 50 [property **lunghezzaLPok**] |
| Formato fp | **1**: non rispetta il formato [if **lunghezzaLPok**][errore]  **2:** rispetta il formato[if **lunghezzaLPok**] [property **formatoFPok**] |

|  |  |
| --- | --- |
| Parametro: Verifica Password  Formato: [0-9 A-Z a-z]+ {8, 50} | |
| Categorie | **Scelte** |
| Lunghezza lvp | **1:** lunghezza < 8 [errore]  **2:** lunghezza > 50 [errore]  **3:** lunghezza >= 8 && lunghezza <= 50 [property **lunghezzaLVPok**] |
| Formato fvp | **1**: non rispetta il formato[if **lunghezzaLVPok**][errore]  **2:** rispetta il formato[if **lunghezzaLVok**] [property **formatoFVPok**] |
| Corrisponde cvp | **1**: non corrisponde alla Password ​[if **lunghezza LVPok**  and **formatoFVPok**]​ [errore]  **2**: corrisponde ​alla Password [if l**unghezza LVPok** and  **formatoFVPok**]​ ​[​property  **corrispondeCVPok**] |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Codice | Combinazione | Esito |
| TC\_RC\_2\_01 | Lc1 | Errore |
| TC\_RC\_2\_02 | Lc2 | Errore |
| TC\_RC\_2\_03 | Lc3.fc1 | Errore |
| TC\_RC\_2\_04 | Lc3.fc.ln1 | Errore |
| TC\_RC\_2\_05 | Lc3.fc2.ln2 | Errore |
| TC\_RC\_2\_06 | Lc3.fc2.ln3.fn1 | Errore |
| TC\_RC\_2\_07 | Lc3.fc2.ln3.fn2.le1 | Errore |
| TC\_RC\_2\_08 | Lc3.fc2.ln3.fn2.le2 | Errore |
| TC\_RC\_2\_09 | Lc3.fc2.ln3.fn2.le3.fe1 | Errore |
| TC\_RC\_2\_10 | Lc3.fc2.ln3.fn2.le3.fe2.ee1 | Errore |
| TC\_RC\_2\_11 | Lc3.fc2.ln3.fn2.le3.fe2.ee2.is1 | Errore |
| TC\_RC\_2\_12 | Lc3.fc2.ln3.fn2.le3.fe2.ee2.is2.lp1 | Errore |
| TC\_RC\_2\_13 | Lc3.fc2.ln3.fn2.le3.fe2.ee2.is2.lp2 | Errore |
| TC\_RC\_2\_14 | Lc3.fc2.ln3.fn2.le3.fe2.ee2.is2.lp3.fp1 | Errore |
| TC\_RC\_2\_15 | Lc3.fc2.ln3.fn2.le3.fe2.ee2.is2.lp3.fp2.lvp1 | Errore |
| TC\_RC\_2\_16 | Lc3.fc2.ln3.fn2.le3.fe2.ee2.is2.lp3.fp2.lvp2 | Errore |
| TC\_RC\_2\_17 | Lc3.fc2.ln3.fn2.le3.fe2.ee2.is2.lp3.fp2.lvp3.fvp1 | Errore |
| TC\_RC\_2\_18 | Lc3.fc2.ln3.fn2.le3.fe2.ee2.is2.lp3.fp2.lvp3.fvp2.cvp1 | Errore |
| TC\_RC\_2\_19 | Lc3.fc2.ln3.fn2.le3.fe2.ee2.is2.lp3.fp2.lvp3.fvp2.  cvp2 | Registrazione |

|  |  |
| --- | --- |
| Test Case ID: | TC\_RC\_2\_01 |
| Pre-condition: | |
| Lo studente non è registrato e si trova sulla pagina per la registrazione. | |
| Flow of events: | |
| 1. Lo studente compila il form con i seguenti parametri di accesso:  |  |  | | --- | --- | | Input | Valore | | Cognome |  | | Nome | Lorenzo | | Email | l.maturo@studenti.unisa.it | | Sesso | M | | Password | 12345678 | | Verifica Password | 12345678 |  1. Lo studente clicca sul pulsante “Registrati”. | |
| Oracle: | |
| Il sistema visualizza il seguente messaggio “Il campo ‘Cognome’ non supera la lunghezza minima”.  La registrazione non viene effettuata. | |

|  |  |
| --- | --- |
| Test Case ID: | TC\_RC\_2\_02 |
| Pre-condition: | |
| Lo studente non è registrato e si trova sulla pagina per la registrazione. | |
| Flow of events: | |
| 1. Lo studente compila il form con i seguenti parametri di accesso:  |  |  | | --- | --- | | Input | Valore | | Cognome | Maaaaaaaaaaaaaaatttttttttttttuuuuuuuu  uuuuuuuuuuuuuuuuuuuuuuuuuuuuurroooo  oooooooooooooooooooooooooooooooo | | Nome | Lorenzo | | Email | l.maturo@studenti.unisa.it | | Sesso | M | | Password | 12345678 | | Verifica Password | 12345678 |  1. Lo studente clicca sul pulsante “Registrati”. | |
| Oracle: | |
| Il sistema visualizza il seguente messaggio “Il campo ‘Cognome’ supera la  lunghezza massima”.  La registrazione non viene effettuata. | |

|  |  |
| --- | --- |
| Test Case ID: | TC\_RC\_2\_03 |
| Pre-condition: | |
| Lo studente non è registrato e si trova sulla pagina per la registrazione. | |
| Flow of events: | |
| 1. Lo studente compila il form con i seguenti parametri di accesso:  |  |  | | --- | --- | | Input | Valore | | Cognome | Maturo1 | | Nome | Lorenzo | | Email | l.maturo@studenti.unisa.it | | Sesso | M | | Password | 12345678 | | Verifica Password | 12345678 |  1. Lo studente clicca sul pulsante “Registrati”. | |
| Oracle: | |
| Il sistema visualizza il seguente messaggio “Il campo ‘Cognome’ non rispetta il formato”.  La registrazione non viene effettuata. | |

|  |  |
| --- | --- |
| Test Case ID: | TC\_RC\_2\_06 |
| Pre-condition: | |
| Lo studente non è registrato e si trova sulla pagina per la registrazione. | |
| Flow of events: | |
| 1. Lo studente compila il form con i seguenti parametri di accesso:  |  |  | | --- | --- | | Input | Valore | | Cognome | Maturo | | Nome | Lorenzo3 | | Email | l.maturo@studenti.unisa.it | | Sesso | M | | Password | 12345678 | | Verifica Password | 12345678 |  1. Lo studente clicca sul pulsante “Registrati”. | |
| Oracle: | |
| Il sistema visualizza il seguente messaggio “Il campo ‘Nome’ non rispetta il formato”.  La registrazione non viene effettuata. | |

|  |  |
| --- | --- |
| Test Case ID: | TC\_RC\_2\_09 |
| Pre-condition: | |
| Lo studente non è registrato e si trova sulla pagina per la registrazione. | |
| Flow of events: | |
| 1. Lo studente compila il form con i seguenti parametri di accesso:  |  |  | | --- | --- | | Input | Valore | | Cognome | Maturo | | Nome | Lorenzo | | Email | l.maturo@studenti.unisa.italia | | Sesso | M | | Password | 12345678 | | Verifica Password | 12345678 |  1. Lo studente clicca sul pulsante “Registrati”. | |
| Oracle: | |
| Il sistema visualizza il seguente messaggio “Il campo ‘Email’ non rispetta il formato”.  La registrazione non viene effettuata. | |

|  |  |
| --- | --- |
| Test Case ID: | TC\_RC\_2\_10 |
| Pre-condition: | |
| Lo studente non è registrato e si trova sulla pagina per la registrazione. | |
| Flow of events: | |
| 1. Lo studente compila il form con i seguenti parametri di accesso:  |  |  | | --- | --- | | Input | Valore | | Cognome | Ferrucci | | Nome | Filomena | | Email | fferrucci@unisa.it | | Sesso | F | | Password | 12345678 | | Verifica Password | 12345678 |  1. Lo studente clicca sul pulsante “Registrati”. | |
| Oracle: | |
| Il sistema visualizza il seguente messaggio “Il campo ‘Cognome’ non rispetta il formato”.  La registrazione non viene effettuata. | |

|  |  |
| --- | --- |
| Test Case ID: | TC\_RC\_2\_14 |
| Pre-condition: | |
| Lo studente non è registrato e si trova sulla pagina per la registrazione. | |
| Flow of events: | |
| 1. Lo studente compila il form con i seguenti parametri di accesso:  |  |  | | --- | --- | | Input | Valore | | Cognome | Maturo | | Nome | Lorenzo | | Email | l.maturo@studenti.unisa.it | | Sesso | M | | Password | 12345678\_\*{} | | Verifica Password | 12345678\_\*{} |  1. Lo studente clicca sul pulsante “Registrati”. | |
| Oracle: | |
| Il sistema visualizza il seguente messaggio “Il campo ‘Password’ non rispetta il formato”.  La registrazione non viene effettuata. | |

|  |  |
| --- | --- |
| Test Case ID: | TC\_RC\_2\_17 |
| Pre-condition: | |
| Lo studente non è registrato e si trova sulla pagina per la registrazione. | |
| Flow of events: | |
| 1. Lo studente compila il form con i seguenti parametri di accesso:  |  |  | | --- | --- | | Input | Valore | | Cognome | Maturo | | Nome | Lorenzo | | Email | l.maturo@studenti.unisa.it | | Sesso | M | | Password | 12345678 | | Verifica Password | 123456789 |  1. Lo studente clicca sul pulsante “Registrati”. | |
| Oracle: | |
| Il sistema visualizza il seguente messaggio “Il campo ‘Verifica Password’ non corrisponde al campo ‘Password’ ”.  La registrazione non viene effettuata. | |

|  |  |
| --- | --- |
| Test Case ID: | TC\_RC\_2\_19 |
| Pre-condition: | |
| Lo studente non è registrato e si trova sulla pagina per la registrazione. | |
| Flow of events: | |
| 1. Lo studente compila il form con i seguenti parametri di accesso:  |  |  | | --- | --- | | Input | Valore | | Cognome | Maturo | | Nome | Lorenzo | | Email | l.maturo@studenti.unisa.it | | Sesso | M | | Password | 12345678 | | Verifica Password | 12345678 |  1. Lo studente clicca sul pulsante “Registrati”. | |
| Oracle: | |
| La registrazione viene effettuata. | |

## **3.3 TC\_RC\_3 Caricamento Documenti**

|  |  |
| --- | --- |
| Parametro : Documento  Formato : [.pdf] | |
| Categorie | **Scelte** |
| Formato FO | **1:** Non rispetta il formato [errore]  **2:** Rispetta il formato [property **formatoFOok**] |

|  |  |
| --- | --- |
| Parametro: Certificato carriera pregressa  Formato: [.pdf] | |
| Categorie | **Scelte** |
| Formato FI | **1:** Non rispetta il formato [errore]  **2:** Rispetta il formato [property **formatoFIok**] |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Codice | Combinazione | Esito |
| TC\_RC\_3\_01 | FO1.FI1 | errore |
| TC\_RC\_3\_02 | FO2.FI1 | errore |
| TC\_RC\_3\_03 | FO1.FO2 | errore |
| TC\_RC\_3\_04 | FO2.FO2 | caricamento |

|  |  |
| --- | --- |
| Test Case ID: | TC\_RC\_3\_01 |
| Pre-condition: | |
| Lo studente si trova sulla pagina di caricamento documenti  Ed è in possesso del documento di riconoscimento e certificato carriera in PDF | |
| Flow of events: | |
| 1. Lo studente legge le informazioni per il caricamento 2. Lo studente clicca i bottoni “+” 3. Seleziona i file da caricare e li inserisce  |  |  | | --- | --- | | Input | Valore | | Documento | Nomefile1.docx | | Certificato carriera | Nomefile2.docx | | |
| Oracle: | |
| Il sistema visualizza il messaggio “I file caricati non rispettano il formato pdf”  Il sistema rimane in attesa di un nuovo caricamento | |

|  |  |
| --- | --- |
| Test Case ID: | TC\_RC\_3\_02 |
| Pre-condition: | |
| Lo studente si trova sulla pagina di caricamento documenti  Ed è in possesso del documento di riconoscimento e certificato carriera in PDF | |
| Flow of events: | |
| 1. Lo studente legge le informazioni per il caricamento 2. Lo studente clicca i bottoni “+” 3. Seleziona i file da caricare e li inserisce  |  |  | | --- | --- | | Input | Valore | | Documento | Nomefile1.pdf | | Certificato carriera | Nomefile2.docx | | |
| Oracle: | |
| Il sistema visualizza il messaggio “I file caricati non rispettano il formato pdf”  Il sistema rimane in attesa di un nuovo caricamento | |

|  |  |
| --- | --- |
| Test Case ID: | TC\_RC\_3\_03 |
| Pre-condition: | |
| Lo studente si trova sulla pagina di caricamento documenti  Ed è in possesso del documento di riconoscimento e certificato carriera in PDF | |
| Flow of events: | |
| 1. Lo studente legge le informazioni per il caricamento 2. Lo studente clicca i bottoni “+” 3. Seleziona i file da caricare e li inserisce  |  |  | | --- | --- | | Input | Valore | | Documento | Nomefile1.docx | | Certificato carriera | Nomefile2.pdf | | |
| Oracle: | |
| Il sistema visualizza il messaggio “I file caricati non rispettano il formato pdf”  Il sistema rimane in attesa di un nuovo caricamento | |

|  |  |
| --- | --- |
| Test Case ID: | TC\_RC\_3\_04 |
| Pre-condition: | |
| Lo studente si trova sulla pagina di caricamento documenti  Ed è in possesso del documento di riconoscimento e certificato carriera in PDF | |
| Flow of events: | |
| 1. Lo studente legge le informazioni per il caricamento 2. Lo studente clicca i bottoni “+” 3. Seleziona i file da caricare e li inserisce  |  |  | | --- | --- | | Input | Valore | | Documento | Nomefile1.pdf | | Certificato carriera | Nomefile2.pdf | | |
| Oracle: | |
| Il sistema visualizza il messaggio “File caricati correttamente” Il sistema carica i file | |

## **3.4 TC\_RC\_4 Inserire Dettagli Richiesta**

**TC\_RC\_4.1**

|  |  |
| --- | --- |
| Parametro: Università di provenienza  Formato: [ a-z A-Z ]+ | |
| Categorie | **Scelte** |
| Esiste upe | **1:** formato non corretto [errore]  **2**: formato corretto [property **esisteUPEok**] |

|  |  |
| --- | --- |
| Parametro: Documento di Riconoscimento | |
| Categorie | **Scelte** |
| Inserito idr | **1:** non inserito il documento di riconoscimento [errore]  **2:** inserito il documento di riconoscimento  [property **InseritoIDRok**] |

|  |  |
| --- | --- |
| Parametro: Certificato di Carriera Pregressa | |
| Categorie | **Scelte** |
| Inserito icp | **1:** non inserito il documento di riconoscimento [errore]  **2:** inserito il documento di riconoscimento  [property **InseritoICPok**] |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Codice | Combinazione | Esito |
| TC\_RC\_4.1\_01 | Upe1 | Errore |
| TC\_RC\_4.1\_02 | Upe2.idr1 | Errore |
| TC\_RC\_4.1\_03 | Upe2.idr2.icp1 | Errore |
| TC\_RC\_4.1\_04 | Upe2.idr2.icp2 | Valido |

|  |  |
| --- | --- |
| Test Case ID: | TC\_RC\_4.1\_01 |
| Pre-condition: | |
| Lo studente si trova sulla pagina apposita per inserire manualmente i dettagli della richiesta. | |
| Flow of events: | |
| Lo studente compila il form con i seguenti parametri:   |  |  | | --- | --- | | Input | Valore | | Università di provenienza | Università | | Documento di Riconoscimento | Nomefile1.pdf | | Documento Carriera Pregressa | Nomefile2.pdf | | |
| Oracle: | |
| Il sistema visualizza il seguente messaggio “Università non riconosciuta”. Il sistema non abilita il pulsante “>” per passare allo step successivo. | |

|  |  |
| --- | --- |
| Test Case ID: | TC\_RC\_4.1\_02 |
| Pre-condition: | |
| Lo studente si trova sulla pagina apposita per inserire manualmente i dettagli della richiesta. | |
| Flow of events: | |
| Lo studente compila il form con i seguenti parametri:   |  |  | | --- | --- | | Input | Valore | | Università di provenienza | Università degli studi di Salerno | | Documento di Riconoscimento |  | | Documento Carriera Pregressa | Nomefile2.pdf | | |
| Oracle: | |
| Il sistema visualizza il seguente messaggio “Documento di Riconoscimento non inserito”. Il sistema non abilita il pulsante “>” per passare allo step successivo. | |

|  |  |
| --- | --- |
| Test Case ID: | TC\_RC\_4.1\_03 |
| Pre-condition: | |
| Lo studente si trova sulla pagina apposita per inserire manualmente i dettagli della richiesta. | |
| Flow of events: | |
| Lo studente compila il form con i seguenti parametri:   |  |  | | --- | --- | | Input | Valore | | Università di provenienza | Università degli studi di Salerno | | Documento di Riconoscimento | Nomefile1.pdf | | Documento Carriera Pregressa |  | | |
| Oracle: | |
| Il sistema visualizza il seguente messaggio “Documento Carriera Pregressa non inserito”. Il sistema non abilita il pulsante “>” per passare allo step successivo. | |

|  |  |
| --- | --- |
| Test Case ID: | TC\_RC\_4.1\_04 |
| Pre-condition: | |
| Lo studente si trova sulla pagina apposita per inserire manualmente i dettagli della richiesta. | |
| Flow of events: | |
| Lo studente compila il form con i seguenti parametri:   |  |  | | --- | --- | | Input | Valore | | Università di provenienza | Università degli studi di Salerno | | Documento di Riconoscimento | Nomefile1.pdf | | Documento Carriera Pregressa | Nomefile2.pdf | | |
| Oracle: | |
| Il sistema abilita il pulsante “>” per passare allo step successivo. | |

**TC\_RC\_4.2**

|  |  |
| --- | --- |
| Parametro: Nome Esame  Formato [ a-z A-Z 0-9]+ [- \_ ] + {2, 50} | |
| Categorie | **Scelte** |
| Lunghezza lne | **1:** lunghezza < 2 [errore]  **2:** lunghezza > 50 [errore]  **3:** lunghezza >= 2 && lunghezza <= 50 [property **lunghezzaLNEok**] |
| Formato fne | **1**: non rispetta il formato **[**if **lunghezzaLNEok] [**errore**]**  **2:** rispetta il formato **[**if **lunghezzaFNEok] [**property **formatoFNEok]** |

|  |  |
| --- | --- |
| Parametro: Peso in CFU  Formato: [0-9]+{1, 2} | |
| Categorie | **Scelte** |
| Lunghezza lcfu | **1:** lunghezza == 0 [errore]  **2:** lunghezza > 2 [errore]  **3:** lunghezza >= 1 && lunghezza <= 2 [property **lunghezzaLCFUok**] |
| Formato fcfu | **1**: non rispetta il formato [if **lunghezzaLCFUok**] [errore]  **2:** rispetta il formato[if **lunghezzaLCFUok**] [property **formatoFCFUok**] |
| Valore vcfu | **1**: valore < 1 [if **lunghezzaLCFUok**] [if **formatoFCFUok**] [errore]  **2**: valore > 30 [if **lunghezzaLCFUok**] [if **formatoFCFUok**] [errore]  **3:** valore >= 1 && valore <= 30[if **lunghezzaLCFUok**] [if **formatoFCFUok**] [property **formatoVCFUok**] |

|  |  |
| --- | --- |
| Parametro: Riferimento al Programma d’Esame  Formato: [(http| https| ftp ):\/\/]? [www\.]? [ a-z A-Z 0-9 @ : % \. \_ \/ \+ ~ # = ] [\.[ a-z A-Z 0-9 ]{1,6}]+[\[ a-z A-Z 0-9 () @ : % \_ \\ + . ~ # ? & = ]+ \.[ a-z A-Z 0-9 ]+ ]\* } {4,256} | |
| Categorie | **Scelte** |
| Lunghezza lre | **1:** lunghezza < 4 [errore]  **2:** lunghezza > 256 [errore]  **3:** lunghezza >= 4 && lghezza <= 256 [property **lunghezzaLREok**] |
| Formato fre | **1**: non rispetta il formato [if **lunghezzaLREok**] [errore]  **2:** rispetta il formato[if **lunghezzaLREok**] [property **formatoFREok**] |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Codice | Combinazione | Esito |
| TC\_RC\_4.2\_01 | Lne1 | Errore |
| TC\_RC\_4.2\_02 | Lne2 | Errore |
| TC\_RC\_4.2\_03 | Lne3.fne1 | Errore |
| TC\_RC\_4.2\_04 | Lne3.fne2.lcfu1 | Errore |
| TC\_RC\_4.2\_05 | Lne3.fne2.lcfu2 | Errore |
| TC\_RC\_4.2\_06 | Lne3.fne2.lcfu3.fcfu1 | Errore |
| TC\_RC\_4.2\_07 | Lne3.fne2.lcfu3.fcfu2.vcfu1 | Errore |
| TC\_RC\_4.2\_08 | Lne3.fne2.lcfu3.fcfu2.vcfu2 | Errore |
| TC\_RC\_4.2\_09 | Lne3.fne2.lcfu3.fcfu2.vcfu3.lre1 | Errore |
| TC\_RC\_4.2\_10 | Lne3.fne2.lcfu3.fcfu2.vcfu3.lre2 | Errore |
| TC\_RC\_4.2\_11 | Lne3.fne2.lcfu3.fcfu2.vcfu3.lre3.fre1 | Errore |
| TC\_RC\_4.2\_12 | Lne3.fne2.lcfu3.fcfu2.vcfu3.lre3.fre2 | Valido |

|  |  |
| --- | --- |
| Test Case ID: | TC\_RC\_4.2\_01 |
| Pre-condition: | |
| Lo studente si trova sulla pagina apposita per inserire manualmente i dettagli della richiesta che riguardano gli esami. | |
| Flow of events: | |
| Lo studente compila il form con i seguenti parametri:   |  |  | | --- | --- | | Input | Valore | | Nome Esame |  | | Peso in CFU | 9 | | Riferimento al Programma | http://informatica.dieti.unina.it/index.php/it/corsi-di-laurea/insegnamenti/laurea-triennale/15-corsi-di-laurea/corsi/146-architettura-degli-elaboratori-i | | |
| Oracle: | |
| Il sistema visualizza il seguente messaggio “Il campo ‘Nome Esame’ non rispetta la lunghezza minima”.  Il pulsante “✓” non viene abilitato. | |

|  |  |
| --- | --- |
| Test Case ID: | TC\_RC\_4.2\_02 |
| Pre-condition: | |
| Lo studente si trova sulla pagina apposita per inserire manualmente i dettagli della richiesta che riguardano gli esami. | |
| Flow of events: | |
| Lo studente compila il form con i seguenti parametri:   |  |  | | --- | --- | | Input | Valore | | Nome Esame | Archiiiiiiiiiiitettuuuuuuuuuraaaaaaaaaadeeeeeeeeeicccccccalcolatoriiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiii | | Peso in CFU | 9 | | Riferimento al Programma | http://informatica.dieti.unina.it/index.php/it/corsi-di-laurea/insegnamenti/laurea-triennale/15-corsi-di-laurea/corsi/146-architettura-degli-elaboratori-i | | |
| Oracle: | |
| Il sistema visualizza il seguente messaggio “Il campo ‘Nome Esame’ supera la lunghezza  massima”.  Il pulsante “✓” non viene abilitato. | |

|  |  |
| --- | --- |
| Test Case ID: | TC\_RC\_4.2\_04 |
| Pre-condition: | |
| Lo studente si trova sulla pagina apposita per inserire manualmente i dettagli della richiesta che riguardano gli esami. | |
| Flow of events: | |
| Lo studente compila il form con i seguenti parametri:   |  |  | | --- | --- | | Input | Valore | | Nome Esame | Architettura dei calcolatori | | Peso in CFU |  | | Riferimento al Programma | http://informatica.dieti.unina.it/index.php/it/corsi-di-laurea/insegnamenti/laurea-triennale/15-corsi-di-laurea/corsi/146-architettura-degli-elaboratori-i | | |
| Oracle: | |
| Il sistema visualizza il seguente messaggio “Il campo ‘Peso in CFU’ non rispetta la misura minima. Il pulsante “✓” non viene abilitato. | |

|  |  |
| --- | --- |
| Test Case ID: | TC\_RC\_4.2\_06 |
| Pre-condition: | |
| Lo studente si trova sulla pagina apposita per inserire manualmente i dettagli della richiesta che riguardano gli esami. | |
| Flow of events: | |
| Lo studente compila il form con i seguenti parametri:   |  |  | | --- | --- | | Input | Valore | | Nome Esame | Architettura dei calcolatori | | Peso in CFU | M | | Riferimento al Programma | http://informatica.dieti.unina.it/index.php/it/corsi-di-laurea/insegnamenti/laurea-triennale/15-corsi-di-laurea/corsi/146-architettura-degli-elaboratori-i | | |
| Oracle: | |
| Il sistema visualizza il seguente messaggio “Il campo ‘Peso in CFU’ non rispetta il formato. Il pulsante “✓” non viene abilitato. | |

|  |  |
| --- | --- |
| Test Case ID: | TC\_RC\_4.2\_08 |
| Pre-condition: | |
| Lo studente si trova sulla pagina apposita per inserire manualmente i dettagli della richiesta che riguardano gli esami. | |
| Flow of events: | |
| Lo studente compila il form con i seguenti parametri:   |  |  | | --- | --- | | Input | Valore | | Nome Esame | Architettura dei calcolatori | | Peso in CFU | 35 | | Riferimento al Programma | http://informatica.dieti.unina.it/index.php/it/corsi-di-laurea/insegnamenti/laurea-triennale/15-corsi-di-laurea/corsi/146-architettura-degli-elaboratori-i | | |
| Oracle: | |
| Il sistema visualizza il seguente messaggio “Il campo ‘Peso in CFU’ supera il valore massimo. Il pulsante “✓” non viene abilitato. | |

|  |  |
| --- | --- |
| Test Case ID: | TC\_RC\_4.2\_12 |
| Pre-condition: | |
| Lo studente si trova sulla pagina apposita per inserire manualmente i dettagli della richiesta che riguardano gli esami. | |
| Flow of events: | |
| Lo studente compila il form con i seguenti parametri:   |  |  | | --- | --- | | Input | Valore | | Nome Esame | Architettura dei calcolatori | | Peso in CFU | 9 | | Riferimento al Programma | http://informatica.dieti.unina.it/index.php/it/corsi-di-laurea/insegnamenti/laurea-triennale/15-corsi-di-laurea/corsi/146-architettura-degli-elaboratori-i | | |
| Oracle: | |
| Il pulsante “✓” viene abilitato. | |

## **3.5 TC\_RC\_6 Visualizzazione Richieste**

|  |  |
| --- | --- |
| Parametro: Lista delle richieste UC | |
| Categorie | **Scelte** |
| Caricamento cldruc | **1**: non viene caricata [errore]  **2:** viene caricata correttamente  [property **caricamentoCLDRUCok**] |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Codice | Combinazione | Esito |
| TC\_RC\_6\_01 | cldruc1 | Errore |
| TC\_RC\_6\_02 | cldruc2 | Valido |

|  |  |
| --- | --- |
| Test Case ID: | TC\_RC\_6\_01 |
| Pre-condition: | |
| L’addetto all’UC si trova nella pagina di login e vuole effettuare l’accesso per visualizzare le richieste. | |
| Flow of events: | |
| 1. L’addetto UC effettua l’accesso al sistema. | |
| Oracle: | |
| Il sistema mostra il seguente messaggio “Impossibile caricare la  ‘lista delle richieste’”.  La lista delle richieste non viene visualizzata. | |

|  |  |
| --- | --- |
| Test Case ID: | TC\_RC\_6\_02 |
| Pre-condition: | |
| L’addetto all’UC si trova nella pagina di login e vuole effettuare l’accesso per visualizzare le richieste. | |
| Flow of events: | |
| 1. L’addetto UC effettua l’accesso al sistema. 2. Il sistema mostra la lista completa delle richieste ricevute | |
| Oracle: | |
| La lista delle richieste viene visualizzata. | |

## **3.6 TC\_RC\_7 Visualizzazione e convalida dati e allegati richiesta**

|  |  |
| --- | --- |
| Parametro: Dettaglio richieste UC | |
| Categorie | **Scelte** |
| Caricamento DR | **1**: Non viene caricato [errore]  **2:** Viene caricato correttamente  [property **caricamentoDRok**] |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Codice | Combinazione | Esito |
| TC\_RC\_7\_01 | DR1 | errore |
| TC\_RC\_7\_02 | DR2 | visualizzazione |

|  |  |
| --- | --- |
| Test case ID | TC\_RC\_7\_01 |
| Pre-Condition: | |
| Lo UC deve aver fatto accesso sulla pagina di visualizzazione richieste | |
| Flow of events: | |
| 1. Lo UC clicca su una delle richieste | |
| Oracle: | |
| Il sistema mostra il messaggio “Servizio momentaneamente non disponibile, riprovare a breve” | |

|  |  |
| --- | --- |
| Test case ID | TC\_RC\_7\_02 |
| Pre-Condition: | |
| Lo UC deve aver fatto accesso sulla pagina di visualizzazione richieste | |
| Flow of events: | |
| 1. Lo UC clicca su una delle richieste | |
| Oracle: | |
| Il sistema mostra i dettagli della richiesta che è stata scelta | |

|  |  |
| --- | --- |
| Parametro: Note  Formato: [A-Z a-z 0-9 . , ; :]\*+{25,5000} | |
| Categorie | **Scelte** |
| Lunghezza LU | **1:** Lunghezza < 25 [errore]  **2:** Lunghezza > 5000 [errore]  **3:** Lunghezza >= 25 && lunghezza <= 5000 [property **lunghezzaLUok**] |
| Formato FO | **1**: Non rispetta il formato [if **lunghezzaLUok**] [errore]  **2:** Rispetta il formato [if **lunghezzaLUok**][property **formatoFOok**] |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Codice | Combinazione | Esito |
| TC\_RC\_7\_03 | DR2.LU1 | errore |
| TC\_RC\_7\_04 | DR2.LU2 | errore |
| TC\_RC\_7\_05 | DR2.LU3.FO1 | errore |
| TC\_RC\_7\_06 | DR2.LU3.FO2 | salvataggio |

|  |  |
| --- | --- |
| Test case ID | TC\_RC\_7\_03 |
| Pre-Condition: | |
| Lo UC si trova nella schermata con i dettagli della richiesta | |
| Flow of events: | |
| 1. Lo UC legge le informazioni caricate 2. Lo UC identifica delle incongruenze 3. Lo UC clicca sul pulsante note  |  |  | | --- | --- | | **Input** | **Valore** | | Note | No | | |
| Oracle: | |
| Il sistema visualizza il messaggio “La nota è troppo breve,  inserire almeno 25 caratteri” Il sistema rimane in attesa di un nuovo caricamento | |

|  |  |
| --- | --- |
| Test case ID | TC\_RC\_7\_04 |
| Pre-Condition: | |
| Lo UC si trova nella schermata con i dettagli della richiesta | |
| Flow of events: | |
| 1. Lo UC legge le informazioni caricate 2. Lo UC identifica delle incongruenze 3. Lo UC clicca sul pulsante note  |  |  | | --- | --- | | **Input** | **Valore** | | Note | “testo di 5927 caratteri” | | |
| Oracle: | |
| Il sistema visualizza il messaggio “La nota è troppo lunga,  inserire meno di 5000 caratteri” Il sistema rimane in attesa di un nuovo caricamento | |

|  |  |
| --- | --- |
| Test case ID | TC\_RC\_7\_05 |
| Pre-Condition: | |
| Lo UC si trova nella schermata con i dettagli della richiesta | |
| Flow of events: | |
| 1. Lo UC legge le informazioni caricate 2. Lo UC identifica delle incongruenze 3. Lo UC clicca sul pulsante note  |  |  | | --- | --- | | **Input** | **Valore** | | Note | La richiesta da lei effettuata non è conforme alle nostre norme! | | |
| Oracle: | |
| Il sistema visualizza il messaggio “Non sono ammessi caratteri speciali, sono ammessi solo [ . , ; :]” Il sistema rimane in attesa di un nuovo caricamento | |

|  |  |
| --- | --- |
| Test case ID | TC\_RC\_7\_06 |
| Pre-Condition: | |
| Lo UC si trova nella schermata con i dettagli della richiesta | |
| Flow of events: | |
| 1. Lo UC legge le informazioni caricate 2. Lo UC identifica delle incongruenze 3. Lo UC clicca sul pulsante note  |  |  | | --- | --- | | **Input** | **Valore** | | Note | La richiesta da lei effettuata non è conforme alle nostre norme. | | |
| Oracle: | |
| Il sistema visualizza il messaggio “Nota salvata” Il sistema salva la nota inserita dall’UC | |

## **3.7 TC\_RC\_9 Visualizzazione Suggerimento**

|  |  |
| --- | --- |
| Parametro: Visualizzazione suggerimento PCD | |
| Categorie | **Scelte** |
| Caricamento cvspcd | **1**: non viene caricata [errore]  **2:** viene caricata correttamente  [property **caricamentoCVSPCDok**] |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Codice | Combinazione | Esito |
| TC\_RC\_9\_01 | cvspcd1 | Errore |
| TC\_RC\_9\_02 | cvspcd2 | Valido |

|  |  |
| --- | --- |
| Test Case ID: | TC\_RC\_9\_01 |
| Pre-condition: | |
| Il PCD si trova nella schermata di visualizzazione della richiesta e vuole visualizzare un suggerimento. | |
| Flow of events: | |
| 1. Il PCD clicca sul pulsante “Visualizza suggerimento” per visualizzare il suggerimento. | |
| Oracle: | |
| Il sistema mostra il seguente messaggio “Impossibile caricare il suggerimento”.  Il suggerimento non viene visualizzata. | |

|  |  |
| --- | --- |
| Test Case ID: | TC\_RC\_9\_02 |
| Pre-condition: | |
| Il PCD si trova nella schermata di visualizzazione della richiesta e vuole visualizzare un suggerimento. | |
| Flow of events: | |
| 1. Il PCD clicca sul pulsante “Visualizza suggerimento” per visualizzare il suggerimento. 2. Il sistema mostra il suggerimento richiesto | |
| Oracle: | |
| Il suggerimento viene visualizzato. | |

## **3.8 TC\_RC\_10 Visualizza lista delle richieste**

|  |  |
| --- | --- |
| Parametro: Lista delle richieste PCD | |
| Categorie | **Scelte** |
| Caricamento cldrpcd | **1**: non viene caricata [errore]  **2:** viene caricata correttamente  [property **caricamentoCLDRPCDok**] |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Codice | Combinazione | Esito |
| TC\_RC\_10\_01 | cldrpcd1 | Errore |
| TC\_RC\_10\_02 | cldrpcd2 | Valido |

|  |  |
| --- | --- |
| Test Case ID: | TC\_RC\_10\_01 |
| Pre-condition: | |
| Il PCD si trova sulla Home Page. | |
| Flow of events: | |
| 1. Il PCD clicca sul pulsante "Richieste RC" per visualizzare la lista delle richieste. | |
| Oracle: | |
| Il sistema mostra il seguente messaggio “Impossibile caricare la  ‘lista delle richieste’”.  La lista delle richieste non viene visualizzata. | |

|  |  |
| --- | --- |
| Test Case ID: | TC\_RC\_10\_02 |
| Pre-condition: | |
| Il PCD si trova sulla Home Page. | |
| Flow of events: | |
| 1. Il PCD clicca sul pulsante "Richieste RC" per visualizzare la lista delle richieste. 2. Il sistema mostra la lista con le richieste. | |
| Oracle: | |
| La lista delle richieste viene visualizzata. | |

## **3.9 TC\_RC\_11 Visualizza doppia schermata PCD**

|  |  |
| --- | --- |
| Parametro: schermata doppia lato destro PCD | |
| Categorie | **Scelte** |
| Caricamento crm | **1**: PDF non caricato [errore]  **2**: contenuto form non caricato [errore]  **3:** caricamento corretto  [property **caricamentoCRMok**] |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Codice | Combinazione | Esito |
| TC\_RC\_11\_01 | crm1 | Errore |
| TC\_RC\_11\_02 | crm2 | Errore |
| TC\_RC\_11\_03 | crm3 | Valido |

|  |  |
| --- | --- |
| Test Case ID: | TC\_RC\_11\_01 |
| Pre-condition: | |
| Il PCD si trova sulla pagina che mostra la lista delle richieste | |
| Flow of events: | |
| 1. Il PCD clicca sul pulsante "controlla richiesta" per visualizzarne i dettagli. | |
| Oracle: | |
| Il sistema mostra il seguente messaggio:  “Impossibile caricare la pagina”.  La pagina non viene mostrata. | |

|  |  |
| --- | --- |
| Test Case ID: | TC\_RC\_11\_02 |
| Pre-condition: | |
| Il PCD si trova sulla pagina che mostra la lista delle richieste | |
| Flow of events: | |
| 1. Il PCD clicca sul pulsante "controlla richiesta" per visualizzarne i dettagli. | |
| Oracle: | |
| Il sistema mostra il seguente messaggio:  “Impossibile caricare la pagina”.  La pagina non viene mostrata. | |

|  |  |
| --- | --- |
| Test Case ID: | TC\_RC\_11\_03 |
| Pre-condition: | |
| Il PCD si trova sulla pagina che mostra la lista delle richieste | |
| Flow of events: | |
| 1. Il PCD clicca sul pulsante "controlla richiesta" per visualizzarne i dettagli. 2. Il sistema mostra la pagina con le informazioni attese. | |
| Oracle: | |
| Il sistema mostra la pagina con le informazioni attese. | |

## **3.10 TC\_RC\_14 Crea e compila il report di una richiesta di riconoscimento carriera**

|  |  |
| --- | --- |
| Parametro: Nome esame esterno  Formato: [A-Z a-z 0-9]+{2, 50} | |
| Categorie | **Scelte** |
| Lunghezza lnee | **1:** lunghezza < 2 [errore]  **2:** lunghezza > 50 [errore]  **3:** lunghezza >= 2 && lunghezza <= 50 [property **lunghezzaLNEEok**] |
| Formato fnee | **1**: non rispetta il formato [if **lunghezzaLNEEok**] [errore]  **2:** rispetta il formato[if **lunghezzaLNEEok**] [property **formatoFNEEok**] |

|  |  |
| --- | --- |
| Parametro: CFU convalidati  Formato: [0-9]+{1, 2} | |
| Categorie | **Scelte** |
| Lunghezza lcfuc | **1:** lunghezza == 0 [errore]  **2:** lunghezza > 2 [errore]  **3:** lunghezza > 0 && lunghezza <= 2 [property **lunghezzaLCFUCok**] |
| Formato fcfuc | **1**: non rispetta il formato[if **lunghezzaLCFUCok**] [errore]  **2:** rispetta il formato [if **lunghezzaLCFUCok**][property **formatoFCFUCok**] |
| Valore vcfuc | **1:** valore < 0[if **lunghezzaLCFUCok && formatoFCFUCok**] [errore]  **2:** valore > 30[if **lunghezzaLCFUCok && formatoFCFUCok**] [errore]  **3:** valore >= 0 && valore <= 30 [if **lunghezzaLCFUCok && formatoFCFUCok**]  [property **formatoVCFUCok**] |

|  |  |
| --- | --- |
| Parametro: Modalità di convalida  Formato: [A-Z a-z 0-9]+{1,50} | |
| Categorie | **Scelte** |
| Lunghezza lmdc | **1:** lunghezza == 0 [errore]  **2:** lunghezza > 50 [errore]  **3:** lunghezza >= 1 && lunghezza <= 50 [property **lunghezzaLMDCok**] |
| Formato fmdc | **1**: non rispetta il formato[if **lunghezzaLMDCok**] [errore]  **2:** rispetta il formato [if **lunghezzaLMDCok**][property **formatoFMDCok**] |

|  |  |
| --- | --- |
| Parametro: Note | |
| Categorie | **Scelte** |
| Lunghezza ln | **1:** lunghezza > 5000 [errore]  **2:** lunghezza <= 5000 [property **lunghezzaLNok**] |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Codice | Combinazione | Esito |
| TC\_RC\_14\_01 | Lnee1 | Errore |
| TC\_RC\_14\_02 | Lnee2 | Errore |
| TC\_RC\_14\_03 | Lnee3.Fnee1 | Errore |
| TC\_RC\_14\_04 | Lnee3.fnee2.lcfuc1 | Errore |
| TC\_RC\_14\_05 | Lnee3.fnee2.lcfuc2 | Errore |
| TC\_RC\_14\_06 | Lnee3.fnee2.lcfuc3.fcfuc1 | Errore |
| TC\_RC\_14\_07 | Lnee3.fnee2.lcfuc3.fcfuc2.vcfuc1 | Errore |
| TC\_RC\_14\_08 | Lnee3.fnee2.lcfuc3.fcfuc2.vcfuc2 | Errore |
| TC\_RC\_14\_09 | Lnee3.fnee2.lcfuc3, fcfuc2.vcfuc3.lmdc1 | Errore |
| TC\_RC\_14\_10 | Lnee3.fnee2.lcfuc3, fcfuc2.vcfuc3.lmdc2 | Errore |
| TC\_RC\_14\_11 | Lnee3.fnee2.lcfuc3.fcfuc2.vcfuc3.lmdc3.fmdc1 | Errore |
| TC\_RC\_14\_12 | Lnee3.fnee2.lcfuc3.fcfuc2.vcfuc3.lmdc3.fmdc2.ln1 | Errore |
| TC\_RC\_14\_13 | Lnee3.fnee2.lcfuc3.fcfuc2.vcfuc3.lmdc3.fmdc2.ln2 | Valido |

|  |  |
| --- | --- |
| Test Case ID: | TC\_RC\_14\_01 |
| Pre-condition: | |
| Il PCD si trova sulla schermata di visualizzazione delle richieste. | |
| Flow of events: | |
| 1. Individua nella lista delle richieste quella per cui intende creare un report e preme il pulsante “Compila report” che ne permette la compilazione: 2. Visualizza una schermata con campi editabili e precompilati con i dati ricevuti dai docenti, conferendo anche la possibilità di salvare e inviare il report allo studente interessato.  |  |  | | --- | --- | | Input | Valore | | Nome esame esterno |  | | CFU convalidati | 9 | | Modalità di convalida | Convalidato come Programmazione I | | Note |  |  1. Preme sul tasto ”invia report” che permette di inviare il report. | |
| Oracle: | |
| Il sistema visualizza il seguente messaggio “Il campo ‘ Nome esame esterno ’ non raggiunge la lunghezza minima”.  L’invio del report non viene effettuato. | |
| Test Case ID: | TC\_RC\_14\_04 |
| Pre-condition: | |
| Il PCD si trova sulla schermata di visualizzazione delle richieste. | |
| Flow of events: | |
| 1. Individua nella lista delle richieste quella per cui intende creare un report e preme il pulsante “Compila report” che ne permette la compilazione: 2. Visualizza una schermata con campi editabili e precompilati con i dati ricevuti dai docenti, conferendo anche la possibilità di salvare e inviare il report allo studente interessato.  |  |  | | --- | --- | | Input | Valore | | Nome esame esterno | Programmazione in C | | CFU convalidati |  | | Modalità di convalida | Convalidato come Programmazione I | | Note |  |  1. Preme sul tasto ”invia report” che permette di inviare il report. | |
| Oracle: | |
| Il sistema visualizza il seguente messaggio “Il campo ‘CFU convalidati’ non raggiunge la  lunghezza minima”.  L’invio del report non viene effettuato. | |

|  |  |
| --- | --- |
| Test Case ID: | TC\_RC\_14\_11 |
| Pre-condition: | |
| Il PCD si trova sulla schermata di visualizzazione delle richieste. | |
| Flow of events: | |
| 1. Individua nella lista delle richieste quella per cui intende creare un report e preme il pulsante “Compila report” che ne permette la compilazione: 2. Visualizza una schermata con campi editabili e precompilati con i dati ricevuti dai docenti, conferendo anche la possibilità di salvare e inviare il report allo studente interessato.  |  |  | | --- | --- | | Input | Valore | | Nome esame esterno | Programmazione in C | | CFU convalidati | 9 | | Modalità di convalida | Convalidato @ con° ö⿌ | | Note |  |  1. Preme sul tasto ”invia report” che permette di inviare il report. | |
| Oracle: | |
| Il sistema visualizza il seguente messaggio “Il campo ‘Modalità di convalida’ non rispetta il formato ”.  L’invio del report non viene effettuato. | |

|  |  |
| --- | --- |
| Test Case ID: | TC\_RC\_14\_13 |
| Pre-condition: | |
| Il PCD si trova sulla schermata di visualizzazione delle richieste. | |
| Flow of events: | |
| 1. Individua nella lista delle richieste quella per cui intende creare un report e preme il pulsante “Compila report” che ne permette la compilazione: 2. Visualizza una schermata con campi editabili e precompilati con i dati ricevuti dai docenti, conferendo anche la possibilità di salvare e inviare il report allo studente interessato.  |  |  | | --- | --- | | Input | Valore | | Nome esame esterno | Programmazione in C | | CFU convalidati | 9 | | Modalità di convalida | Convalidato come Programmazione I | | Note | L’esame è stato convalidato con il massimo dei CFU |  1. Preme sul tasto ”invia report” che permette di inviare il report. | |
| Oracle: | |
| L’invio del report viene effettuato correttamente. | |