



# Test Case Document

## RC - Riconoscimento Carriera

Riferimento	
Versione	0.3
Data	09/01/2020
Destinatario	Prof.ssa F. Ferrucci
	Agostino Maria Cassese, Andrea Cella,
Presentato da	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
13/12/19	0.2	Aggiunta tabelle Test Specifications	AQ
09/01/20	0.3	Aggiornamento TC	AMC



# Sommario

1	. Descrizione del Documento	4
2	. Glossario	4
3	. Test Case Plan & Test Case Specification	5
	3.1 TC_RC_1 Login	5
	3.2 TC_RC_2 Registrazione	11
	3.3 TC_RC_3 Caricamento Documenti	24
	3.4 TC_RC_4 Inserire Dettagli Richiesta	26
	3.5 TC_RC_6 Visualizzazione Richieste	36
	3.6 TC_RC_7 Visualizzazione e convalida dati e allegati richiesta	37
	3.7 TC_RC_9 Visualizzazione Suggerimento	41
	3.8 TC_RC_10 Visualizza lista delle richieste	42
	3.9 TC_RC_11 Visualizza doppia schermata PCD	43
	3 10 TC RC 14 Crea e compila il report di una richiesta di riconoscimento carriera	44



## 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

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	<ul><li>1: non esiste nel DB [if lunghezzaLELok and formatoFELok] [errore]</li><li>2: esiste nel DB [if lunghezzaLELok and formatoFELok] [property esisteEELok]</li></ul>	

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_01
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	а
Password	Pwd12345

2. Lo studente clicca sul pulsante "Accedi".

## Oracle:

Il sistema visualizza il seguente messaggio "Il campo 'Email' non raggiunge la lunghezza minima".

L'accesso non viene effettuato.



Test case ID TC\_RC\_1\_02

#### **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	emailemailemailemailemailemail@gmailgmailgmailgmailgmailgmailgmailcom
	comcomcomcocmcom
Passw	Pwd12345
ord	

2. Lo studente clicca sul pulsante "Accedi".

#### Oracle:

Il sistema visualizza il seguente messaggio "Il campo 'Email' supera la lunghezza massima".

L'accesso non viene effettuato.

Test case ID TC\_RC\_1\_03

## **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	a.cella@unisa
Password	Pwd12345

2. Lo studente clicca sul pulsante "Accedi".

#### Oracle:

Il sistema visualizza il seguente messaggio "Il campo 'Email' non rispetta il formato". L'accesso non viene effettuato.



Test case ID TC\_RC\_1\_04

#### **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	a.cella@studenti.it
Password	Pwd12345

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\_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:

2. 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\_06

#### **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:

3. Lo studente inserisce le proprie credenziali:

Input	Valore
Email	a.cella@studenti.unisa.it
Password	Pwd1234567891011121314151617181920212223242526272829303134

2. Lo studente clicca sul pulsante "Accedi".

#### Oracle:

Il sistema visualizza il seguente messaggio "Il campo 'Password' supera la lunghezza massima".

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></td></tr></tbody></table></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	Spazzolino 123

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 In	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	<ul><li>1: esiste nel db [if lunghezzaLEok and formatoFEok] [errore]</li><li>2: non esiste nel db [if lunghezzaLEok and formatoFEok] [property esisteEEok]</li></ul>

Parametro: Sesso  Formato: [M,F]{1}	
Categorie	Scelte
Inserito is	<ul><li>1: non inserita spunta [errore]</li><li>2: inserita spunta</li><li>[property InseritolSok]</li></ul>

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 lunghezza 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	I.maturo@studenti.unisa.it
Sesso	M
Password	12345678
Verifica Password	12345678

2. 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	Maaaaaaaaaaaaattttttttttttttuuuuuuu
	000000 00000 0000000000000000000000000
	000000000000000000000000000000000000000
Nome	Lorenzo
Email	I.maturo@studenti.unisa.it
Sesso	M
Password	12345678
Verifica Password	12345678

2. 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	Maturo 1
Nome	Lorenzo
Email	I.maturo@studenti.unisa.it
Sesso	M
Password	12345678
Verifica Password	12345678

2. 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\_04

## **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 1
Nome	
Email	I.maturo@studenti.unisa.it
Sesso	Μ
Password	12345678
Verifica Password	12345678

2. Lo studente clicca sul pulsante "Registrati".

## Oracle:

Il sistema visualizza il seguente messaggio "Il campo 'Nome' non supera la lunghezza minima". La registrazione non viene effettuata.



Test Case ID: TC\_RC\_2\_05

## 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	Loooooooooorrrrrrtttrrrreeeeeeeeeee
	Nnnnnnnnnnnnnnzzzzzzzzzzzzzzzzzzzzzzzzz
	000000000000000000000000000000000000000
Email	I.maturo@studenti.unisa.it
Sesso	M
Password	12345678
Verifica Password	12345678

2. Lo studente clicca sul pulsante "Registrati".

#### Oracle:

Il sistema visualizza il seguente messaggio "Il campo 'Nome' supera la lunghezza massima". 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	I.maturo@studenti.unisa.it
Sesso	M
Password	12345678
Verifica Password	12345678

2. 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\_07

## 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.mat
Sesso	M
Password	12345678
Verifica Password	12345678

2. Lo studente clicca sul pulsante "Registrati".

#### Oracle:

Il sistema visualizza il seguente messaggio "Il campo 'Email' non supera la lunghezza minima". La registrazione non viene effettuata.

Test Case ID: TC\_RC\_2\_08

## **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	I.mmmmmmaaaaaaaaaaaaaaaatttttttttttttttt
Sesso	M
Password	12345678
Verifica Password	12345678

2. Lo studente clicca sul pulsante "Registrati".

#### Oracle:

Il sistema visualizza il seguente messaggio "Il campo 'Email' supera la lunghezza massima". La registrazione non viene effettuata.



2. Lo

## Laurea Magistrale in informatica-Università di Salerno Corso di *Gestione dei Progetti Software*- Prof.ssa F.Ferrucci

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	I.maturo@studenti.unisa.italia
Sesso	M
Password	12345678
Verifica Password	12345678

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

2. Lo studente clicca sul pulsante "Registrati".

## Oracle:

Il sistema visualizza il seguente messaggio "Il campo 'Email' è già presente del databse". La registrazione non viene effettuata.



Test Case ID: TC\_RC\_2\_11

## **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	I.maturo@studenti.unisa.it
Sesso	
Password	12345678
Verifica Password	12345678

2. Lo studente clicca sul pulsante "Registrati".

#### Oracle:

Il sistema visualizza il seguente messaggio "Il campo 'Sesso' non è stato inserito". La registrazione non viene effettuata.

Test Case ID: TC\_RC\_2\_11

## **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	I.maturo@studenti.unisa.it	
Sesso		
Password	12345678	
Verifica Password	12345678	

2. Lo studente clicca sul pulsante "Registrati".

## Oracle:

Il sistema visualizza il seguente messaggio "Il campo 'Sesso' non è stato inserito". La registrazione non viene effettuata.



Test Case ID: TC\_RC\_2\_12

## **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	I.maturo@studenti.unisa.it	
Sesso	M	
Password	1234567	
Verifica Password	12345678	

2. Lo studente clicca sul pulsante "Registrati".

#### Oracle:

Il sistema visualizza il seguente messaggio "Il campo 'Password' non supera la lunghezza minima". La registrazione non viene effettuata.

Test Case ID: TC\_RC\_2\_13

## **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	I.maturo@studenti.unisa.it	
Sesso	М	
Password	123456789101112131415161718192021	
	22232425262728293031323334353637383940	
	414243444454647484950	
Verifica Password	12345678	

2. Lo studente clicca sul pulsante "Registrati".

#### Oracle:

Il sistema visualizza il seguente messaggio "Il campo 'Password' supera la lunghezza massima". La registrazione non viene effettuata.



2. Lo

## Laurea Magistrale in informatica-Università di Salerno Corso di *Gestione dei Progetti Software*- Prof.ssa F.Ferrucci

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	I.maturo@studenti.unisa.it	
Sesso	M	
Password	12345678_*{}	
Verifica Password	12345678	

clicca sul pulsante "Registrati".

studente

#### 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\_15

## 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	I.maturo@studenti.unisa.it	
Sesso	M	
Password	12345678	
Verifica Password	1234567	

2. Lo studente clicca sul pulsante "Registrati".

## Oracle:

Il sistema visualizza il seguente messaggio "Il campo 'Verifica Password' non supera la lunghezza minima". La registrazione non viene effettuata.



Test Case ID: TC\_RC\_2\_16

## **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	I.maturo@studenti.unisa.it	
Sesso	M	
Password	12345678	
Verifica Password	123456789101112131415161718192021	
	22232425262728293031323334353637383940	
	414243444454647484950	

2. Lo studente clicca sul pulsante "Registrati".

#### Oracle:

Il sistema visualizza il seguente messaggio "Il campo 'Verifica Password' supera la lunghezza massima". La registrazione non viene effettuata.

Test Case ID: IC\_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	I.maturo@studenti.unisa.it	
Sesso	M	
Password	12345678	
Verifica Password	12345678_*{}	

2. Lo studente clicca sul pulsante "Registrati".

#### Oracle:

Il sistema visualizza il seguente messaggio "Il campo 'Verifica Password' non rispetta il formato". La registrazione non viene effettuata.



Test Case ID: TC\_RC\_2\_18

## **Pre-condition:**

Lo studente non è registrato e si trova sulla pagina per la registrazione.

## Flow of events:

3. Lo studente compila il form con i seguenti parametri di accesso:

Input	Valore	
Cognome	Maturo	
Nome	Lorenzo	
Email	I.maturo@studenti.unisa.it	
Sesso	M	
Password	12345678	
Verifica Password	123456789	

4. 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	I.maturo@studenti.unisa.it	
Sesso	M	
Password	12345678	
Verifica Password	12345678	

2. 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	<ul><li>1: Non rispetta il formato [errore]</li><li>2: Rispetta il formato [property formatoFOok]</li></ul>	

Parametro: Certificato carriera pregressa Formato: [.pdf]	
Categorie	Scelte
Formato FI	<ul><li>1: Non rispetta il formato [errore]</li><li>2: Rispetta il formato [property formatoFlok]</li></ul>

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	Nomefile 1.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	Nomefile 1.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	Nomefile 1.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	<ul><li>1: formato non corretto [errore]</li><li>2: formato corretto [property esisteUPEok]</li></ul>

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 <b>InseritoICPok</b> ]



Codice	Combinazione	Esito
TC_RC_4.1_01	Upel	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\_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\_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\_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 Ire	1: lunghezza < 4 [errore] 2: lunghezza > 256 [errore] 3: lunghezza >= 4 && lunghezza <= 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	Lnel	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/corsidi-laurea/insegnamenti/laurea-triennale/15-corsidi-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	Archiiiiiiiiitettuuuuuuuuuuraaaaaaaaaaaaadeeeeee eeeiccccccalcolatoriiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiii
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\_03

## **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/corsidi-laurea/insegnamenti/laurea-triennale/15-corsidi-laurea/corsi/146-architettura-degli-elaboratori-i

## Oracle:

Il sistema visualizza il seguente messaggio "Il campo 'Nome Esame' non rispetta il formato. Il pulsante " $\checkmark$ " 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/corsidi-laurea/insegnamenti/laurea-triennale/15-corsidi-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\_05

## **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	100
Riferimento al Programma	http://informatica.dieti.unina.it/index.php/it/corsidi-laurea/insegnamenti/laurea-triennale/15-corsidi-laurea/corsi/146-architettura-degli-elaboratori-i

#### Oracle:

Il sistema visualizza il seguente messaggio "Il campo 'Peso in CFU' non rispetta la misura massima. Il pulsante "\scrti>" 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/corsidi-laurea/insegnamenti/laurea-triennale/15-corsidi-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\_07

## **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:

Inpu <del>t</del>	Valore
Nome Esame	Architettura dei calcolatori
Peso in CFU	0
Riferimento al Programma	http://informatica.dieti.unina.it/index.php/it/corsidi-laurea/insegnamenti/laurea-triennale/15-corsidi-laurea/corsi/146-architettura-degli-elaboratori-i

#### Oracle:

Il sistema visualizza il seguente messaggio "Il campo 'Peso in CFU' non rispetta il valore minimo. 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/corsidi-laurea/insegnamenti/laurea-triennale/15-corsidi-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\_09

## **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	htt	

#### Oracle:

Il sistema visualizza il seguente messaggio "Il campo 'Riferimento al Programma' non rispetta la misura minima. Il pulsante "✓" non viene abilitato.



Test Case ID: TC\_RC\_4.2\_10

## **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	http://informatica.dieti.unina.it/index.php/it/corsi-di-
Programma	laurea/insegnamenti/laurea-triennale/15-corsi-di-laurea/corsi/146-
	architettura-degli-elaboratori-
	i/aaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaabbbbbbbbb
	bbbbbbbbbbbbbbbbbbbbbbbbbbbbbbbbbbbbbb
	ddddddddddddddddddddddddddddddddddddddd

#### Oracle:

Il sistema visualizza il seguente messaggio "Il campo 'Riferimento al Programma' supera la misura massima. Il pulsante "✓" non viene abilitato.

Test Case ID: TC\_RC\_4.2\_11

## **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	

## Oracle:

Il sistema visualizza il seguente messaggio "Il campo 'Riferimento al Programma' non rispetta il formato. 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/corsidi-laurea/insegnamenti/laurea-triennale/15-corsidi-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:		
<ol> <li>Lo UC clicca su una delle richieste</li> </ol>		
Oracle:		
Il sistema mostra il messaggio	o "Servizio momentaneamente non disponibile, riprovare a	



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]	

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:		
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-co	ndition:	
II PCD si trova sulla Home Page.		
Flow of events:		
<ol> <li>Il PCD clicca sul pulsante "Richieste RC" per visualizzare la lista delle richieste.</li> <li>Il sistema mostra la lista con le richieste.</li> </ol>		
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-co	ndition:	
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-co	ndition:	
Il PCD si trova sulla pagina che mostra la lista delle richieste		
Flow of events:		
<ol> <li>Il PCD clicca sul pulsante "controlla richiesta" per visualizzarne i dettagli.</li> <li>Il sistema mostra la pagina con le informazioni attese.</li> </ol>		
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

Test Case ID:	TC_RC_14_02
Pre-condition:	
Il PCD si trova sulla schermata di visualizzazione delle richieste.	
Flow of events:	

- 3. Individua nella lista delle richieste quella per cui intende creare un report e preme il pulsante "Compila report" che ne permette la compilazione.
- 4. 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	aaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaa
	aaaaaaaaaaaaaaaaaa
CFU convalidati	9
Modalità di convalida	Convalidato come Programmazione I
Note	

5. Preme sul tasto "nvia 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 03
TC3I CG3C ID.	10_1(0_1 1_00

### **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	47684{∆űÍ
CFU convalidati	
Modalità di convalida	Convalidato come Programmazione I
Note	

3. 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\_05

## **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	112
Modalità di convalida	Convalidato come Programmazione I
Note	

3. 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 06
TOST COSCID.	10_1(0_1 1_00

### **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	В
Modalità di convalida	Convalidato come Programmazione I
Note	L'esame è stato convalidato con il massimo dei CFU

3. Preme sul tasto "invia report" che permette di inviare il report.

#### Oracle:

L'invio del report viene effettuato correttamente.

# Test Case ID: TC\_RC\_14\_07

## **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	-6
Modalità di convalida	Convalidato come
	Programmazione I
Note	L'esame è stato convalidato
	con il massimo dei CFU

3. Preme sul tasto "invia report" che permette di inviare il report.

#### Oracle:

L'invio del report viene effettuato correttamente.



Test Case ID:	TC_RC_14_08
---------------	-------------

### **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	47
Modalità di convalida	Convalidato come Programmazione I
Note	

3. Preme sul tasto "invia report" che permette di inviare il report.

### Oracle:

L'invio del report viene effettuato correttamente.

### Test Case ID: TC\_RC\_14\_09

## **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	
Note	

3. Preme sul tasto "invia report" che permette di inviare il report.

### Oracle:

L'invio del report viene effettuato correttamente.



#### **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 Programmazione in c, Algoritmi e strutture dati, Sistemi Operativi
Note	

3. Preme sul tasto "invia report" che permette di inviare il report.

### Oracle:

L'invio del report viene effettuato correttamente.

## Test Case ID: TC\_RC\_14\_12

## **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	Programmazione C.
Note	<u>Aaaaa</u>

3. Preme sul tasto "invia report" che permette di inviare il report.

### Oracle:

L'invio del report viene effettuato correttamente.