



# TCD: Test Case Document

EV English Validation

Riferimento	
Versione	1.0
Data	02/12/2018
Destinatario	Top Management
Presentato da	Ivan Buccella, Alessandro Bacco, Giuseppe Cirino, Alfonso Ingenito, Angelomaria Macellaro, Luigi Melchionno, Vincenzo Passariello
Approvato da	Giammaria Giordano, Valeria Pontillo



## Revision History

Data	Versione	Cambiamenti	Autori
27/11/2018	0.1	Inizio stesura TCD	Ivan Buccella
30/11/2018	0.2	Inserimento TC_6.6	Ivan Buccella
01/12/2018	0.3	Inserimento TC_1.1	Luigi Melchionno
01/12/2018	0.4	Inserimento TC_2.2	Vincenzo Passariello
01/12/2018	0.5	Inserimento TC_14.14, TC_17.17, TC_19.19	Giuseppe Cirino
01/12/2018	0.6	Inserimento TC_4.4, TC_12.12, TC_13.13	Alfonso Ingenito
01/12/2018	0.7	Revisione del Documento	Ivan Buccella
02/12/2018	0.8	Modifiche sui TC	Tutto il team
02/12/2018	0.9	Revisione Finale	Ivan Buccella
02/12/2018	1.0	Revisione Finale Intrecciata	Angelo Macellaro



## Sommario

1. Descrizione del Documento.....	1
2. Glossario .....	1
3. Test Case Plan .....	2
3.1. TC_1.1 Registrazione .....	2
3.2. TC_2.2 Compilare Primo Form .....	4
3.3. TC_4.4 Caricamento Allegati .....	7
3.4. TC_6.6 Accesso Utente .....	7
3.5. TC_12.12 Correzione Errori Admin* .....	9
3.6. TC_14.14 Ricercare Certificati Per Ente O Nome* .....	10
3.7. TC_17.17 Aggiungi CFU.....	11
3.8. TC_19.19 Correzione Errori Segreteria* .....	11
4. Test Case Specification .....	13
4.1. TC_1.1 Registrazione .....	13
4.2. TC_2.2 Compilare Primo Form .....	15
4.3. TC_4.4 Caricamento Allegati .....	18
4.4. TC_6.6 Accesso Utente .....	19
4.5. TC_12.12 Correzione Errori Admin .....	22
4.6. TC_14.14 Ricercare Certificati per Ente o Nome .....	24
4.7. TC_17.17 Aggiungi CFU.....	26
4.8. TC_19.19 Correzione Errori Segreteria .....	28

# 1. Descrizione del Documento

Un test case è un insieme di input e di risultati attesi che servono a testare una componente per scoprirne gli errori (error) e i fallimenti (failure).

Un test case ha 5 attributi:

1. Test Case Name: univoco per distinguere i test case attuali dagli altri
2. Test Path: la path del file di test che verrà effettuato
3. Input: la classe di equivalenza testata
4. Oracle: i dati o comportamenti attesi dal sistema
5. Log: il comportamento osservato in seguito all'esecuzione del test

Un buon modello di test dovrebbe avere il minor numero di associazioni possibili, in quanto è possibile eseguire in parallelo test non correlati tra loro.

Ci sono due tipologie di relazioni per il test case:

- aggregazione: relazione usata quando un test case può essere decomposto in più subtest,
- di precedenza: relazione usata tra due test case per far precedere uno dei due all'altro.

Per l'identificazione dei test dobbiamo identificare le relazioni di dipendenza tra i diversi test tenendo conto dell'aggregazione e della precedenza. Come linea guida seguiremo gli use case implementati nel RAD con l'aiuto del concetto di classe di equivalenza.

Per ogni use case viene prodotto un test case plan dove vengono individuate le classi di equivalenza di ogni input. Per ogni input vi sarà una tabella che descriverà le scelte per ogni classe di equivalenza e, infine, vi sarà una tabella che riassumerà tutte le possibili combinazioni di errore (e non) per il test case. Per ogni test case plan vi sarà un test case specification che descriverà alcune delle combinazioni possibili per quello use case.

## 2. Glossario

Test Case ID: la convenzione è TC\_[N].[M]\_[O], dove N è il numero dello use case, M è il numero dello scenario e O è il numero progressivo in funzione di N.

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.





	<b>2:</b> non rispetta il formato [if <b>lunghezzaElok</b> ] [errore]
<b>Esiste ee</b>	<b>1:</b> esiste nel db [if <b>lunghezzaElok</b> and <b>formatoPlok</b> ] [errore] <b>2:</b> non esiste nel db [if <b>lunghezzaElok</b> and <b>formatoPlok</b> ] [property <b>esisteEEok</b> ]

<b>Parametro:</b> Sesso <b>Formato:</b> [M F]	
<b>Categorie</b>	<b>Scelte</b>
<b>Inserito ls</b>	<b>1:</b> inserita spunta [property <b>inseritoLSok</b> ] <b>2:</b> non inserita spunta[errore]

<b>Parametro:</b> Password <b>Formato:</b> [0-9 a-z A-Z]	
<b>Categorie</b>	<b>Scelte</b>
<b>Lunghezza si</b>	<b>1:</b> lunghezza < 8 [errore] <b>2:</b> lunghezza >= 8 [property <b>lunghezzaSlok</b> ]
<b>Formato ki</b>	<b>1:</b> rispetta il formato [if <b>lunghezzaSlok</b> ] [property <b>formatoKlok</b> ] <b>2:</b> non rispetta il formato [if <b>lunghezzaSlok</b> ] [errore]

<b>Parametro:</b> Verifica Password <b>Formato:</b> [0-9 a-z A-Z]	
<b>Categorie</b>	<b>Scelte</b>
<b>Lunghezza ti</b>	<b>1:</b> lunghezza < 8 [errore] <b>2:</b> lunghezza >= 8 [property <b>lunghezzaTlok</b> ]
<b>Inserimento pv</b>	<b>1:</b> password inserita corrisponde [if <b>lunghezzaTlok</b> ] [property <b>inserimentoPVok</b> ] <b>2:</b> password inserita non corrisponde [if <b>lunghezzaTlok</b> ] [errore]

Codice	Combinazione	Esito
TC_1.1_01	lc1	errore
TC_1.1_02	lc3	errore
TC_1.1_03	lc2.fc2	errore
TC_1.1_04	lc2.fc1.gi1	errore
TC_1.1_05	lc2.fc1.gi3	errore
TC_1.1_06	lc2.fc1.gi2.hi2	errore
TC_1.1_07	lc2.fc1.gi2.hi1.ei1	errore
TC_1.1_08	lc2.fc1.gi2.hi1.ei2.pi2	errore
TC_1.1_09	lc2.fc1.gi2.hi1.ei2.pi1.ee2	errore
TC_1.1_10	lc2.fc1.gi2.hi1.ei2.pi1.ee1.ls2	errore
TC_1.1_11	lc2.fc1.gi2.hi1.ei2.pi1.ee1.ls1.si1	errore
TC_1.1_12	lc2.fc1.gi2.hi1.ei2.pi1.ee1.ls1.si2.ki2	errore
TC_1.1_13	lc2.fc1.gi2.hi1.ei2.pi1.ee1.ls1.si2.ki1.ti1	errore
TC_1.1_14	lc2.fc1.gi2.hi1.ei2.pi1.ee1.ls1.si2.ki1.ti2.pv2	errore
TC_1.1_15	lc2.fc1.gi2.hi1.ei2.pi1.ee1.ls1.si2.ki1.ti2.pv1	registrazione

### 3.2. TC\_2.2 Compilare Primo Form

Parametro: Cognome Formato: [A-Z a-z]	
Categorie	Scelte
Lunghezza lu	<p>1: lunghezza == 0 [errore]</p> <p>2: lunghezza &gt;= 1 and lunghezza &lt;= 20 [property <b>lunghezzaLUok</b>]</p> <p>3: lunghezza &gt; 20 [errore]</p>
Formato fo	<p>1: Rispetta il formato [if <b>lunghezzaLUok</b>] [property <b>formatoFOok</b>]</p> <p>2: Non rispetta il formato [if <b>lunghezzaLUok</b>] [errore]</p>

Parametro: Nome Formato: [A-Z a-z]	
Categorie	Scelte
Lunghezza ln	<p>1: lunghezza == 0 [errore]</p> <p>2: lunghezza &gt;= 1 and lunghezza &lt;= 20 [property <b>lunghezzaLNok</b>]</p>

	<b>3:</b> lunghezza > 20 [errore]
<b>Formato fr</b>	<b>1:</b> Rispetta il formato [if <b>lunghezzaLNok</b> ] [property <b>formatoFRok</b> ] <b>2:</b> Non rispetta il formato [if <b>lunghezzaLNok</b> ] [errore]

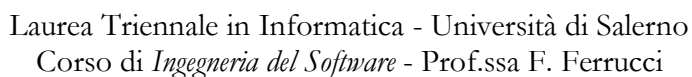
<b>Parametro:</b> Corso di Laurea	
<b>Formato:</b> [0-1]	
Categorie	Scelte
<b>Inserito in</b>	<b>1:</b> Inserita spunta [property <b>inseritoINok</b> ] <b>2:</b> Spunta non inserita [errore]

<b>Parametro:</b> Matricola	
<b>Formato:</b> [0-9]	
Categorie	Scelte
<b>Lunghezza lg</b>	<b>1:</b> lunghezza < 10 [errore] <b>2:</b> lunghezza == 10 [property <b>lunghezzaLGok</b> ] <b>3:</b> lunghezza > 10 [errore]
<b>Formato ft</b>	<b>1:</b> Rispetta il formato [if <b>lunghezzaLGok</b> ] [property <b>formatoFTok</b> ] <b>2:</b> Non rispetta il formato [if <b>lunghezzaLGok</b> ] [errore]

<b>Parametro:</b> Anno di Immatricolazione	
Categorie	Scelte
<b>Selezionato sa</b>	<b>1:</b> anno selezionato [property <b>selezionatoSAok</b> ] <b>2:</b> anno non selezionato [errore]

<b>Parametro:</b> Ente Certificato	
Categorie	Scelte
<b>Selezionato se</b>	<b>1:</b> ente selezionato [property <b>selezionatoSEok</b> ] <b>2:</b> ente non selezionato [errore]





<b>Parametro:</b> Num CFU <b>Formato:</b> [0-9]	
<b>Categorie</b>	<b>Scelte</b>
<b>Selezionato sn</b>	<b>1:</b> CFU selezionati [property <b>selezionatoSNok</b> ] <b>2:</b> CFU non selezionati [errore]

## TCD\_TEST CASE DOCUMENT

### 3.3. TC\_4.4 Caricamento Allegati

<b>Parametro:</b> File1 <b>Formato:</b> [.pdf]	
Categorie	Scelte
<b>Formato fi</b>	<b>1:</b> Rispetta il formato [property <b>formatoFlok</b> ] <b>2:</b> Non Rispetta il formato [errore]

<b>Parametro:</b> File2 <b>Formato:</b> [.pdf]	
Categorie	Scelte
<b>Formato fn</b>	<b>1:</b> Rispetta il formato [property <b>formatoFNok</b> ] <b>2:</b> Non Rispetta il formato [errore]

Codice	Combinazione	Esito
TC_4.4_01	fi2	errore
TC_4.4_02	fi1.fn2	errore
TC_4.4_03	fi1.fn1	caricamento

### 3.4. TC\_6.6 Accesso Utente

<b>Parametro:</b> username <b>Formato:</b> [[a-z].[a-z][0-9]@studenti.unisa.it]	
Categorie	Scelte
<b>Lunghezza lu</b>	<b>1:</b> lunghezza <= 5 [errore] <b>2:</b> lunghezza >= 6 [property <b>lunghezzaLUok</b> ]
<b>Formato fu</b>	<b>1:</b> rispetta il formato [if <b>lunghezzaLUok</b> ] [property <b>formatoFUok</b> ] <b>2:</b> non rispetta il formato [if <b>lunghezzaLUok</b> ] [errore]
<b>Esiste eu</b>	<b>1:</b> esiste nel DB [if <b>lunghezzaLUok</b> and <b>formatoLUok</b> ] [property <b>esisteEUok</b> ] <b>2:</b> non esiste nel DB [if <b>lunghezzaLUok</b> and <b>formatoLUok</b> ] [errore]

<b>Parametro:</b> password <b>Formato:</b> [0-9 a-z A-Z]	
Categorie	Scelte
Lunghezza lp	<b>1:</b> lunghezza <= 7 [errore] <b>2:</b> lunghezza >= 8 [property <b>lunghezzaLPok</b> ]
Formato fp	<b>1:</b> rispetta il formato [if <b>lunghezzaLPok</b> ] [property <b>formatoFPok</b> ] <b>2:</b> non rispetta il formato [if <b>lunghezzaLPok</b> ] [errore]
Esiste ep	<b>1:</b> esiste nel DB [if <b>lunghezzaLPok</b> and <b>formatoLPok</b> and <b>esisteEUok</b> ] [property <b>esisteEPok</b> ] <b>2:</b> non esiste nel DB [if <b>lunghezzaLPok</b> and <b>formatoLPok</b> and <b>esisteEUok</b> ] [errore]
Corrisponde cp	<b>1:</b> corrisponde alla password dello username indicato [if <b>esisteEPok</b> ] [property <b>corrispondeCPok</b> ] <b>2:</b> non corrisponde alla password dello username indicato [if <b>esisteEPok</b> ] [errore]

Codice	Combinazione	Esito
TC_6.6_01	lu1	errore
TC_6.6_02	lu2.fu2	errore
TC_6.6_03	lu2.fu1.eu2	errore
TC_6.6_04	lu2.fu1.eu1.lp1	errore
TC_6.6_05	lu2.fu1.eu1.lp2.fp2	errore
TC_6.6_06	lu2.fu1.eu1.lp2.fp1.ep2	errore
TC_6.6_07	lu2.fu1.eu1.lp2.fp1.ep1.cp2	errore
TC_6.6_08	lu2.fu1.eu1.lp2.fp1.ep1.cp1	accesso

### 3.5. TC\_12.12 Correzione Errori Admin\*

<b>Parametro:</b> nome <b>Formato:</b> [A-Z a-z]	
Categorie	Scelte
Lunghezza ln	<b>1:</b> lunghezza == 0 [errore] <b>2:</b> lunghezza > 30 [errore] <b>3:</b> lunghezza > 0 and lunghezza <= 30 [property <b>lunghezzaLNok</b> ]
Formato fn	<b>1:</b> Rispetta il formato [if <b>lunghezzaLNok</b> ] [property <b>formatoFNok</b> ] <b>2:</b> Non rispetta il formato [if <b>lunghezzaLNok</b> ] [errore]

<b>Parametro:</b> cognome <b>Formato:</b> [A-Z a-z]	
Categorie	Scelte
Lunghezza lc	<b>1:</b> lunghezza == 0 [errore] <b>2:</b> lunghezza > 30 [errore] <b>3:</b> lunghezza > 0 and lunghezza <= 30 [property <b>lunghezzaLCok</b> ]
Formato fc	<b>1:</b> Rispetta il formato [if <b>lunghezzaLCok</b> ] [Property <b>formatoFCok</b> ] <b>2:</b> Non rispetta il formato [if <b>lunghezzaLCok</b> ] [errore]

Codice	Combinazione	Esito
TC_12.12_01	ln1	errore
TC_12.12_02	ln2	errore
TC_12.12_03	ln3.fn2	errore
TC_12.12_04	ln3.fn1	aggiornamento
TC_12.12_05	lc1	errore
TC_12.12_06	lc2	errore
TC_12.12_07	lc3.fc2	errore
TC_12.12_08	lc3.fc1	aggiornamento

**\*Il Sistema permette di modificare o solo il nome o solo il cognome dello studente. Per questo motivo ci sono due aggiornamenti corretti.**

### 3.6. TC\_14.14 Ricercare Certificati Per Ente O Nome\*

Parametro: ente Formato: [A-Z, a-z]	
Categorie	Scelte
Lunghezza le	<b>1:</b> lunghezza == 0 [errore] <b>2:</b> lunghezza > 30 [errore] <b>3:</b> lunghezza > 0 and lunghezza <= 30 [property <b>lunghezzaLEok</b> ]
Formato fe	<b>1:</b> Rispetta il formato [if <b>lunghezzaLEok</b> ] [property <b>formatoFEok</b> ] <b>2:</b> Non rispetta il formato [if <b>lunghezzaLEok</b> ] [errore]

Parametro: nome Formato: [A-Z, a-z]	
Categorie	Scelte
Lunghezza ln	<b>1:</b> lunghezza == 0 [errore] <b>2:</b> lunghezza > 30 [errore] <b>3:</b> lunghezza > 0 and lunghezza <= 30 [property <b>lunghezzaLNok</b> ]
Formato fn	<b>1:</b> Rispetta il formato [if <b>lunghezzaLNok</b> ] [property <b>formatoFNok</b> ] <b>2:</b> Non rispetta il formato [if <b>lunghezzaLNok</b> ] [errore]

Codice	Combinazione	Esito
TC_14.14_01	le1	errore
TC_14.14_02	le2	errore
TC_14.14_03	le3.fe1	ricerca
TC_14.14_04	ln3.fn2	errore
TC_14.14_05	ln3.fn1	ricerca
TC_14.14_06	le3.fe2	errore

**\*Il Sistema permette di effettuare la ricerca dei certificati in due modi: tramite nome dell'ente che rilascia il certificato o tramite nome dello studente. Per questo motivo dalla tabella risultano due ricerche corrette.**

### 3.7. TC\_17.17 Aggiungi CFU

Parametro: crediti Formato: [0-9]	
Categorie	Scelte
Lunghezza lc	<b>1:</b> lunghezza == 0 [errore] <b>2:</b> lunghezza > 0 and lunghezza <= 2 [property <b>lunghezzaLCok</b> ] <b>3:</b> lunghezza > 2 [errore]
Valore vc	<b>1:</b> valore < 0 [if <b>lunghezzaLCok</b> ] [errore] <b>2:</b> valore >=0 and valore <=12 [if <b>lunghezzaLCok</b> ] [property <b>valoreVCok</b> ] <b>3:</b> valore >12 [if <b>lunghezzaLCok</b> ] [errore]
Formato fc	<b>1:</b> rispetta il formato [if <b>lunghezzaLCok</b> and <b>valoreVCok</b> ] [property <b>formatoFCok</b> ] <b>2:</b> non rispetta il formato [if <b>lunghezzaLCok</b> and <b>valoreVCok</b> ] [errore]

Codice	Combinazione	Esito
TC_17.17_01	lc1	errore
TC_17.17_02	lc3	errore
TC_17.17_03	lc2.vc1	errore
TC_17.17_04	lc2.vc3	errore
TC_17.17_05	lc2.vc2.fc2	errore
TC_17.17_06	lc2.vc2.fc1	inserimento

### 3.8. TC\_19.19 Correzione Errori Segreteria\*

Parametro: nome Formato: [A-Z, a-z]	
Categorie	Scelte
Lunghezza ln	<b>1:</b> lunghezza == 0 [errore] <b>2:</b> lunghezza > 30 [errore] <b>3:</b> lunghezza > 0 and lunghezza <= 30 [property <b>lunghezzaLNok</b> ]

<b>Formato fn</b>	<b>1:</b> Rispetta il formato [if property <b>lunghezzaLNok</b> ] [property <b>formatoFNok</b> ] <b>2:</b> Non rispetta il formato [if <b>lunghezzaLNok</b> ] [errore]
-------------------	---

<b>Parametro:</b> cognome <b>Formato:</b> [A-Z, a-z]	
<b>Categorie</b>	<b>Scelte</b>
<b>Lunghezza lc</b>	<b>1:</b> lunghezza == 0 [errore] <b>2:</b> lunghezza > 30 [errore] <b>3:</b> lunghezza > 0 and lunghezza <= 30 [property <b>lunghezzaLCok</b> ]
<b>Formato fc</b>	<b>1:</b> Rispetta il formato [if property <b>lunghezzaLCok</b> ] [property <b>formatoFCok</b> ] <b>2:</b> Non rispetta il formato [if <b>lunghezzaLCok</b> ] [errore]

Codice	Combinazione	Esito
TC_19.19_01	ln1	errore
TC_19.19_02	ln2	errore
TC_19.19_03	ln3.fn2	errore
TC_19.19_04	ln3.fn1	aggiornamento
TC_19.19_05	lc1	errore
TC_19.19_06	lc2	errore
TC_19.19_07	lc3.fc2	errore
TC_19.19_08	lc3.fc1	aggiornamento

**\*Il Sistema permette di modificare o solo il nome o solo il cognome dello studente. Per questo motivo ci sono due aggiornamenti corretti.**

## 4. Test Case Specification

### 4.1. TC\_1.1 Registrazione

Test Case ID	TC_1.1_01														
Pre-condition:															
Lo studente richiede di registrarsi al Sistema.															
Flow of events:															
1. Lo studente inserisce i dati:															
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Input</th><th>Valore</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Cognome</td><td></td></tr> <tr> <td>Nome</td><td></td></tr> <tr> <td>E-mail</td><td></td></tr> <tr> <td>Sesso</td><td></td></tr> <tr> <td>Password</td><td></td></tr> <tr> <td>Verifica Password</td><td></td></tr> </tbody> </table>		Input	Valore	Cognome		Nome		E-mail		Sesso		Password		Verifica Password	
Input	Valore														
Cognome															
Nome															
E-mail															
Sesso															
Password															
Verifica Password															
2. Lo studente clicca sul pulsante "Registrai"															
Oracle:															
La registrazione non va a buon fine perché il campo "Cognome" non è compilato.															

Test Case ID	TC_1.1_03														
Pre-condition:															
Lo studente richiede di registrarsi al Sistema.															
Flow of events:															
1. Lo studente inserisce i dati:															
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Input</th><th>Valore</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Cognome</td><td>Iannaccone1</td></tr> <tr> <td>Nome</td><td></td></tr> <tr> <td>E-mail</td><td></td></tr> <tr> <td>Sesso</td><td></td></tr> <tr> <td>Password</td><td></td></tr> <tr> <td>Verifica Password</td><td></td></tr> </tbody> </table>		Input	Valore	Cognome	Iannaccone1	Nome		E-mail		Sesso		Password		Verifica Password	
Input	Valore														
Cognome	Iannaccone1														
Nome															
E-mail															
Sesso															
Password															
Verifica Password															



2. Lo studente clicca sul pulsante "Registrati"

**Oracle:**

La registrazione non va a buon fine perché il campo "Cognome" rispetta la lunghezza ma non rispetta il formato.

**Test Case ID**

TC\_1.1\_06

**Pre-condition:**

Lo studente richiede di registrarsi al Sistema.

**Flow of events:**

1. Lo studente inserisce i dati:

Input	Valore
Cognome	Iannaccone
Nome	Andrea1
E-mail	
Sesso	
Password	
Verifica Password	

2. Lo studente clicca sul pulsante "Registrati"

**Oracle:**

La registrazione non va a buon fine perché il campo "Nome" rispetta la lunghezza ma non rispetta il formato.

**Test Case ID**

TC\_1.1\_11

**Pre-condition:**

Lo studente richiede di registrarsi al Sistema.

**Flow of events:**

1. Lo studente inserisce i dati:

Input	Valore
Cognome	Iannaccone
Nome	Andrea
E-mail	A.iannaccone1@studenti.unisa.it
Sesso	"spuntato"

	Password	apritisesamo	
	Verifica Password	apritisesaM	
2. Lo studente clicca sul pulsante "Registrati"			
<b>Oracle:</b>			
La registrazione non va a buon fine perché il campo "Verifica Password" non rispetta la lunghezza.			

<b>Test Case ID</b>	TC_1.1_13														
<b>Pre-condition:</b>															
Lo studente richiede di registrarsi al Sistema.															
<b>Flow of events:</b>															
1. Lo studente inserisce i dati:															
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Input</th><th>Valore</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Cognome</td><td>Iannaccone</td></tr> <tr> <td>Nome</td><td>Andrea</td></tr> <tr> <td>E-mail</td><td>A.iannaccone1@studenti.unisa.it</td></tr> <tr> <td>Sesso</td><td>"spuntato"</td></tr> <tr> <td>Password</td><td>apritisesamo</td></tr> <tr> <td>Verifica Password</td><td>apritisesamo</td></tr> </tbody> </table>		Input	Valore	Cognome	Iannaccone	Nome	Andrea	E-mail	A.iannaccone1@studenti.unisa.it	Sesso	"spuntato"	Password	apritisesamo	Verifica Password	apritisesamo
Input	Valore														
Cognome	Iannaccone														
Nome	Andrea														
E-mail	A.iannaccone1@studenti.unisa.it														
Sesso	"spuntato"														
Password	apritisesamo														
Verifica Password	apritisesamo														
2. Lo studente clicca sul pulsante "Registrati"															
<b>Oracle:</b>															
La registrazione va a buon fine.															

#### 4.2. TC\_2.2 Compilare Primo Form

<b>Test Case ID</b>	TC_2.2_01				
<b>Pre-condition:</b>					
Lo studente si trova nella pagina per la compilazione del form per inoltrare la richiesta.					
<b>Flow of events:</b>					
1. Lo studente inserisce i dati richiesti:					
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Input</th><th>Valore</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Cognome</td><td></td></tr> </tbody> </table>		Input	Valore	Cognome	
Input	Valore				
Cognome					

2. Lo studente clicca sul pulsante "Invia Richiesta"

**Oracle:**

Il Sistema visualizza un messaggio di errore allo studente: "Il campo 'Cognome' non raggiunge la misura minima".  
Form non compilata correttamente.

**Test Case ID**

TC\_2.2\_04

**Pre-condition:**

Lo studente si trova nella pagina per la compilazione del form per inoltrare la richiesta.

**Flow of events:**

1. Lo studente inserisce i dati richiesti:

Input	Valore
Cognome	Rossi
Nome	

2. Lo studente clicca sul pulsante "Invia Richiesta"

**Oracle:**

Il Sistema visualizza un messaggio di errore allo studente: "Il campo 'Nome' non raggiunge la misura minima".  
Form non compilata correttamente.

**Test Case ID**

TC\_2.2\_07

**Pre-condition:**

Lo studente si trova nella pagina per la compilazione del form per inoltrare la richiesta.

**Flow of events:**

1. Lo studente inserisce i dati richiesti:

Input	Valore
Cognome	Rossi
Nome	Mario
Corso di Laurea	

2. Lo studente clicca sul pulsante "Invia Richiesta"

### Oracle:

Il Sistema visualizza un messaggio di errore allo studente: "Il campo 'Corso di Laurea' non raggiunge la misura minima".  
Form non compilata correttamente.

### Test Case ID

TC\_2.2\_12

### Pre-condition:

Lo studente si trova nella pagina per la compilazione del form per inoltrare la richiesta.

### Flow of events:

1. Lo studente inserisce i dati richiesti:

Input	Valore
Cognome	Rossi
Nome	Mario
Corso di Laurea	Laurea Triennale
Matricola	111111111
Anno Immatricolazione	2016/2017
Ente Certificato	

2. Lo studente clicca sul pulsante "Invia Richiesta"

### Oracle:

Il Sistema visualizza un messaggio di errore allo studente: "Il campo 'Ente Certificato' non è stato selezionato".  
Form non compilata correttamente.

### Test Case ID

TC\_2.2\_17

### Pre-condition:

Lo studente si trova nella pagina per la compilazione del form per inoltrare la richiesta.

### Flow of events:

1. Lo studente inserisce i dati richiesti:

Input	Valore
Cognome	Rossi
Nome	Mario

Corso di Laurea	Laurea Triennale
Matricola	1111111111
Anno Immatricolazione	2016/2017
Ente Certificato	LCCI
Level CEFR	A2
Numero CFU	3

2. Lo studente clicca sul pulsante "Invia Richiesta"

**Oracle:**

Il Sistema salva i dati dello studente e lo reindirizza alla prossima pagina.

#### 4.3. TC\_4.4 Caricamento Allegati

Test Case ID	TC_4.4_01
<b>Pre-condition:</b>	
Lo studente è localizzato sulla pagina apposita per caricare gli allegati Lo studente è in possesso dei due file pdf da caricare	
<b>Flow of events:</b>	
1. Lo Studente legge le informazioni per caricare il file. 2. Lo Studente carica il primo file	
Input	Valore
File1	nomefile1.docx
<b>Oracle:</b>	
Il Sistema visualizza il seguente messaggio: "Il formato del 'File1' è errato". Il File non viene caricato.	

Test Case ID	TC_4.4_02
<b>Pre-condition:</b>	
Lo studente è localizzato sulla pagina apposita per caricare gli allegati Lo studente è in possesso dei due file pdf da caricare	
<b>Flow of events:</b>	
1. Lo Studente legge le informazioni per caricare il file. 2. Lo Studente carica due file	

Input	Valore
File1	nomefile1.pdf
File2	nomefile2.docx

Oracle:
Il Sistema visualizza il seguente messaggio: "Il formato del 'File2' è errato". I File non vengono caricati.

Test Case ID	TC_4.4_03
Pre-condition:	Lo studente è localizzato sulla pagina apposita per caricare gli allegati Lo studente è in possesso dei due file pdf da caricare
Flow of events:	1. Lo Studente legge le informazioni per caricare il file. 2. Lo Studente carica due file in formato PDF

Input	Valore
File1	nomefile1.pdf
File2	nomefile2.pdf

Oracle:
Il Sistema visualizza il seguente messaggio: "File caricati correttamente". I File vengono caricati.

#### 4.4. TC\_6.6 Accesso Utente

Test Case ID	TC_6.6_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 si reca nella pagina di accesso 2. Lo studente inserisce le proprie credenziali:

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

Username	giuseppe@studenti.unisa.it
Password	Ciao12

3. Lo studente clicca sul pulsante "Accedi".

**Oracle:**

Il sistema visualizza il seguente messaggio "Il campo 'Password' non raggiunge la misura minima".

L'accesso non viene effettuato.

<b>Test Case ID</b>	TC_6.6_05						
<b>Pre-condition:</b>							
Lo studente si trova nella pagina di accesso. Lo studente è in possesso delle proprie credenziali e si è già registrato.							
<b>Flow of events:</b>							
1. Lo studente si reca sulla pagina di accesso 2. Lo studente inserisce le proprie credenziali: <table data-bbox="381 1077 1208 1238"> <tr> <th>Input</th><th>Valore</th></tr> <tr> <td>Username</td><td>giuseppe@studenti.unisa.it</td></tr> <tr> <td>Password</td><td>Ciao1234%</td></tr> </table>		Input	Valore	Username	giuseppe@studenti.unisa.it	Password	Ciao1234%
Input	Valore						
Username	giuseppe@studenti.unisa.it						
Password	Ciao1234%						
3. Lo studente clicca sul pulsante "Accedi".							
<b>Oracle:</b>							
Il sistema visualizza il seguente messaggio "Il campo 'Password' non rispetta lo standard di formato".							
L'accesso non viene effettuato.							

<b>Test Case ID</b>	TC_6.6_06		
<b>Pre-condition:</b>			
Lo studente si trova nella pagina di accesso. Lo studente è in possesso delle proprie credenziali e si è già registrato.			
<b>Flow of events:</b>			
1. Lo studente si reca sulla pagina di accesso 2. Lo studente inserisce le proprie credenziali: <table data-bbox="381 1984 1208 2042"> <tr> <th>Input</th><th>Valore</th></tr> </table>		Input	Valore
Input	Valore		

Username	giacomo@studenti.unisa.it
Password	Ciao1234

3. Lo studente clicca sul pulsante "Accedi".

**Oracle:**

Il sistema visualizza il seguente messaggio "Utente non trovato".  
L'accesso non viene effettuato.

<b>Test Case ID</b>	TC_6.6_07						
<b>Pre-condition:</b>							
Lo studente si trova nella pagina di accesso. Lo studente è in possesso delle proprie credenziali e si è già registrato.							
<b>Flow of events:</b>							
1. Lo studente si reca sulla pagina di accesso 2. Lo studente inserisce le proprie credenziali: <table data-bbox="381 1010 1208 1169"> <tr> <th>Input</th><th>Valore</th></tr> <tr> <td>Username</td><td>giuseppe@studenti.unisa.it</td></tr> <tr> <td>Password</td><td>Ciao1235</td></tr> </table>		Input	Valore	Username	giuseppe@studenti.unisa.it	Password	Ciao1235
Input	Valore						
Username	giuseppe@studenti.unisa.it						
Password	Ciao1235						
3. Lo studente clicca sul pulsante "Accedi".							
<b>Oracle:</b>							
Il sistema visualizza il seguente messaggio "Il campo 'Password' non corrisponde allo username digitato". L'accesso non viene effettuato.							

<b>Test Case ID</b>	TC_6.6_08						
<b>Pre-condition:</b>							
Lo studente si trova nella pagina di accesso. Lo studente è in possesso delle proprie credenziali e si è già registrato.							
<b>Flow of events:</b>							
1. Lo studente si reca sulla pagina di accesso 2. Lo studente inserisce le proprie credenziali: <table data-bbox="381 1915 1208 2074"> <tr> <th>Input</th><th>Valore</th></tr> <tr> <td>Username</td><td>giuseppe@studenti.unisa.it</td></tr> <tr> <td>Password</td><td>Ciao1234</td></tr> </table>		Input	Valore	Username	giuseppe@studenti.unisa.it	Password	Ciao1234
Input	Valore						
Username	giuseppe@studenti.unisa.it						
Password	Ciao1234						



3. Lo studente clicca sul pulsante "Accedi".

**Oracle:**

L'accesso viene effettuato.

**4.5. TC\_12.12 Correzione Errori Admin**

Test Case ID	TC_12.12_01				
Pre-condition:					
L'Admin ha effettuato l'accesso al sito L'Admin ha richiesto di visualizzare la lista delle richieste e ha rilevato errori anagrafici da correggere					
Flow of events:					
1. L'Admin clicca sul tasto "Correggi" 2. Il sistema mostra un campo per modificare il nome 3. L'Admin inserisce il dato:					
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Input</th><th>Valore</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Nome</td><td></td></tr> </tbody> </table>		Input	Valore	Nome	
Input	Valore				
Nome					
4. L'Admin clicca il tasto "Salva".					
Oracle:					
Il sistema visualizza il seguente messaggio: "Il campo 'Nome' non raggiunge la misura minima". La correzione non viene effettuata.					

Test Case ID	TC_12.12_06				
Pre-condition:					
L'Admin ha effettuato l'accesso al sito L'Admin ha richiesto di visualizzare la lista delle richieste e ha rilevato errori anagrafici da correggere					
Flow of events:					
1. L'Admin clicca sul tasto "Correggi" 2. Il sistema mostra un campo per modificare il cognome 3. L'Admin inserisce il dato:					
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Input</th><th>Valore</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Cognome</td><td>AaBbCcDdEeFfGgHhIiLl MmNnOoPpQqR</td></tr> </tbody> </table>		Input	Valore	Cognome	AaBbCcDdEeFfGgHhIiLl MmNnOoPpQqR
Input	Valore				
Cognome	AaBbCcDdEeFfGgHhIiLl MmNnOoPpQqR				

4. L'Admin clicca il tasto "Salva"

**Oracle:**

Il sistema visualizza il seguente messaggio: "Il campo 'Cognome' supera la misura massima".

La correzione non viene effettuata.

**Test Case ID**

TC\_12.12\_03

**Pre-condition:**

L'Admin ha effettuato l'accesso al sito

L'Admin ha richiesto di visualizzare la lista delle richieste e ha rilevato errori anagrafici da correggere

**Flow of events:**

1. L'Admin clicca sul tasto "Correggi"
2. Il sistema mostra un campo per modificare il nome
3. L'Admin inserisce il dato:

Input	Valore
Nome	M4tt14

4. L'Admin clicca il tasto "Salva"

**Oracle:**

Il sistema visualizza il seguente messaggio: "Il campo 'Nome' non rispetta il formato stabilito".

La correzione non viene effettuata.

**Test Case ID**

TC\_12.12\_04

**Pre-condition:**

L'Admin ha effettuato l'accesso al sito

L'Admin ha richiesto di visualizzare la lista delle richieste e ha rilevato errori anagrafici da correggere

**Flow of events:**

1. L'Admin clicca sul tasto "Correggi"
2. Il sistema mostra un campo per modificare il nome
3. L'Admin inserisce il dato:

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

Nome	Alfonso
4. L'Admin preme il tasto "Salva"	
<b>Oracle:</b>	
La correzione viene effettuata.	

<b>Test Case ID</b>	TC_12.12_08				
<b>Pre-condition:</b>					
L'Admin ha effettuato l'accesso al sito L'Admin ha richiesto di visualizzare la lista delle richieste e ha rilevato errori anagrafici da correggere					
<b>Flow of events:</b>					
1. L'Admin clicca sul tasto "Correggi" 2. Il sistema mostra due campi per modificare il cognome 3. L'Admin inserisce il dato:					
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Input</th><th>Valore</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Cognome</td><td>Ingenito</td></tr> </tbody> </table>		Input	Valore	Cognome	Ingenito
Input	Valore				
Cognome	Ingenito				
4. L'Admin preme il tasto "Salva"					
<b>Oracle:</b>					
La correzione viene effettuata.					

#### 4.6. TC\_14.14 Ricercare Certificati per Ente o Nome

<b>Test Case ID</b>	TC_14.14_01				
<b>Pre-condition:</b>					
L'Amministratore si trova nella pagina relativa alla lista delle richieste					
<b>Flow of events:</b>					
1. L'Amministratore accede alla funzionalità tramite "Ricerca" 2. L'Amministratore inserisce i dati richiesti (ente o nome dello studente):					
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Input</th><th>Valore</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Ente o Nome</td><td></td></tr> </tbody> </table>		Input	Valore	Ente o Nome	
Input	Valore				
Ente o Nome					
3. L'Amministratore invia i dati al sistema premendo "Cerca"					
<b>Oracle:</b>					

Il sistema visualizza il seguente messaggio: "Il campo 'Ente o Nome' non raggiunge la misura minima".  
La ricerca non viene effettuata.

Test Case ID	TC_14.14_02				
Pre-condition:					
L'Amministratore si trova nella pagina relativa alla lista delle richieste					
Flow of events:					
1. L'Amministratore accede alla funzionalità tramite "Ricerca" 2. L'Amministratore inserisce i dati richiesti (ente o nome dello studente):					
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Input</th><th>Valore</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Ente o Nome</td><td>AaBbCcDdEeFfGgHhIiLl MmNnOoPpQqR</td></tr> </tbody> </table>		Input	Valore	Ente o Nome	AaBbCcDdEeFfGgHhIiLl MmNnOoPpQqR
Input	Valore				
Ente o Nome	AaBbCcDdEeFfGgHhIiLl MmNnOoPpQqR				
3. L'Amministratore invia i dati al sistema premendo "Cerca"					
Oracle:					
Il sistema visualizza il seguente messaggio: "Il campo 'Ente o Nome' supera la misura massima". La ricerca non viene effettuata.					

Test Case ID	TC_14.14_03				
Pre-condition:					
L'Amministratore si trova nella pagina relativa alla lista delle richieste					
Flow of events:					
1. L'Amministratore accede alla funzionalità tramite "Ricerca" 2. L'Amministratore inserisce i dati richiesti (ente o nome dello studente):					
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Input</th><th>Valore</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Ente o Nome</td><td>English Speaking Board</td></tr> </tbody> </table>		Input	Valore	Ente o Nome	English Speaking Board
Input	Valore				
Ente o Nome	English Speaking Board				
3. L'Amministratore invia i dati al sistema premendo "Cerca"					
Oracle:					
La ricerca viene effettuata.					

Test Case ID	TC_14.14_04
Pre-condition:	

L'Amministratore si trova nella pagina relativa alla lista delle richieste					
<b>Flow of events:</b>					
1. L'Amministratore accede alla funzionalità tramite "Ricerca" 2. L'Amministratore inserisce i dati richiesti (ente o nome dello studente):					
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Input</th><th>Valore</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Ente o Nome</td><td>G1us3pp3</td></tr> </tbody> </table>	Input	Valore	Ente o Nome	G1us3pp3	
Input	Valore				
Ente o Nome	G1us3pp3				
3. L'Amministratore invia i dati al sistema premendo "Cerca"					
<b>Oracle:</b>					
Il sistema visualizza il seguente messaggio: "Il campo 'Ente o Nome' non rispetta il formato stabilito". La ricerca non viene effettuata.					

<b>Test Case ID</b>	TC_14.14_05				
<b>Pre-condition:</b>					
L'Amministratore si trova nella pagina relativa alla lista delle richieste					
<b>Flow of events:</b>					
1. L'Amministratore accede alla funzionalità tramite "Ricerca" 2. L'Amministratore inserisce i dati richiesti (ente o nome dello studente):					
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Input</th><th>Valore</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Ente o Nome</td><td>Giuseppe</td></tr> </tbody> </table>	Input	Valore	Ente o Nome	Giuseppe	
Input	Valore				
Ente o Nome	Giuseppe				
3. L'Amministratore invia i dati al sistema premendo "Cerca"					
<b>Oracle:</b>					
La ricerca viene effettuata.					

#### 4.7. TC\_17.17 Aggiungi CFU

<b>Test Case ID</b>	TC_17.17_01		
<b>Pre-condition:</b>			
La/Il Segretaria/o si trova nella pagina relativa alla lista delle richieste			
<b>Flow of events:</b>			
1. La/Il Segretaria/o accede alla funzionalità tramite "Aggiungi CFU" 2. La/Il Segretaria/o inserisce i dati richiesti (numero di CFU):			
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Input</th><th>Valore</th></tr> </thead> <tbody> </tbody> </table>	Input	Valore	
Input	Valore		

Numero CFU	
3. La/Il Segretaria/o invia i dati al sistema cliccando "Aggiungi"	
<b>Oracle:</b>	
Il sistema visualizza il seguente messaggio: "Il campo 'Numero CFU' non raggiunge la misura minima". L'inserimento non viene effettuato.	

<b>Test Case ID</b>	TC_17.17_02				
<b>Pre-condition:</b>					
La/Il Segretaria/o si trova nella pagina relativa alla lista delle richieste					
<b>Flow of events:</b>					
1. La/Il Segretaria/o accede alla funzionalità tramite "Aggiungi CFU" 2. La/Il Segretaria/o inserisce i dati richiesti (numero di CFU):					
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Input</th><th>Valore</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Numero CFU</td><td>120</td></tr> </tbody> </table>		Input	Valore	Numero CFU	120
Input	Valore				
Numero CFU	120				
3. La/Il Segretaria/o invia i dati al sistema cliccando "Aggiungi"					
<b>Oracle:</b>					
Il sistema visualizza il seguente messaggio: "Il campo 'Numero CFU' non rispetta lo standard di lunghezza". L'inserimento non viene effettuato.					

<b>Test Case ID</b>	TC_17.17_03				
<b>Pre-condition:</b>					
La/Il Segretaria/o si trova nella pagina relativa alla lista delle richieste					
<b>Flow of events:</b>					
1. La/Il Segretaria/o accede alla funzionalità tramite "Aggiungi CFU" 2. La/Il Segretaria/o inserisce i dati richiesti (numero di CFU):					
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Input</th><th>Valore</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Numero CFU</td><td>-1</td></tr> </tbody> </table>		Input	Valore	Numero CFU	-1
Input	Valore				
Numero CFU	-1				
3. La/Il Segretaria/o invia i dati al sistema cliccando "Aggiungi"					
<b>Oracle:</b>					

Il sistema visualizza il seguente messaggio: "Il campo 'Numero CFU' non rispetta lo standard di valore".  
L'inserimento non viene effettuato.

Test Case ID	TC_17.17_04				
Pre-condition:					
La/Il Segretaria/o si trova nella pagina relativa alla lista delle richieste					
Flow of events:					
1. La/Il Segretaria/o accede alla funzionalità tramite "Aggiungi CFU" 2. La/Il Segretaria/o inserisce i dati richiesti (numero di CFU):					
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Input</th><th>Valore</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Numero CFU</td><td>13</td></tr> </tbody> </table>		Input	Valore	Numero CFU	13
Input	Valore				
Numero CFU	13				
3. La/Il Segretaria/o invia i dati al sistema cliccando "Aggiungi"					
Oracle:					
Il sistema visualizza il seguente messaggio: "Il campo 'Numero CFU' non rispetta lo standard di valore". L'inserimento non viene effettuato.					

Test Case ID	TC_17.17_06				
Pre-condition:					
La/Il Segretaria/o si trova nella pagina relativa alla lista delle richieste					
Flow of events:					
1. La/Il Segretaria/o accede alla funzionalità tramite "Aggiungi CFU" 2. La/Il Segretaria/o inserisce i dati richiesti (numero di CFU):					
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Input</th><th>Valore</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Numero CFU</td><td>6</td></tr> </tbody> </table>		Input	Valore	Numero CFU	6
Input	Valore				
Numero CFU	6				
3. La/Il Segretaria/o invia i dati al sistema cliccando "Aggiungi"					
Oracle:					
L'inserimento viene effettuato.					

#### 4.8. TC\_19.19 Correzione Errori Segreteria

Test Case ID	TC_19.19_01
Pre-condition:	

La/Il Segretaria/o si trova nella pagina relativa alla lista delle richieste e ha rilevato errori anagrafici da correggere

#### Flow of events:

1. La/Il Segretaria/o accede alla funzionalità tramite il tasto "Correggi"
2. La/Il Segretaria/o inserisce i dati richiesti (nome o cognome dello studente):

Input	Valore
Nome	

3. La/Il Segretaria/o invia i dati al sistema premendo "Salva"

#### Oracle:

Il sistema visualizza il seguente messaggio: "Il campo 'Nome' non raggiunge la misura minima".

La correzione non viene effettuata.

#### Test Case ID

TC\_19.19\_02

#### Pre-condition:

La/Il Segretaria/o si trova nella pagina relativa alla lista delle richieste e ha rilevato errori anagrafici da correggere

#### Flow of events:

1. La/Il Segretaria/o accede alla funzionalità tramite il tasto "Correggi"
2. La/Il Segretaria/o inserisce i dati richiesti (nome o cognome dello studente):

Input	Valore
Nome	AaBbCcDdEeFfGgHhIiLl MmNnOoPpQqR

3. La/Il Segretaria/o invia i dati al sistema premendo "Salva"

#### Oracle:

Il sistema visualizza il seguente messaggio: "Il campo 'Nome' supera la misura massima".

La correzione non viene effettuata.

#### Test Case ID

TC\_19.19\_03

#### Pre-condition:

La/Il Segretaria/o si trova nella pagina relativa alla lista delle richieste e ha rilevato errori anagrafici da correggere

#### Flow of events:



1. La/Il Segretaria/o accede alla funzionalità tramite il tasto "Correggi"
2. La/Il Segretaria/o inserisce i dati richiesti (nome o cognome dello studente):

Input	Valore
Nome	M4tt14

3. La/Il Segretaria/o invia i dati al sistema premendo "Salva"

**Oracle:**

Il sistema visualizza il seguente messaggio: "Il campo 'Nome' non rispetta il formato stabilito".  
La correzione non viene effettuata.

**Test Case ID**

TC\_19.19\_04

**Pre-condition:**

La/Il Segretaria/o si trova nella pagina relativa alla lista delle richieste e ha rilevato errori anagrafici da correggere

**Flow of events:**

1. La/Il Segretaria/o accede alla funzionalità tramite il tasto "Correggi"
2. La/Il Segretaria/o inserisce i dati richiesti (nome o cognome dello studente):

Input	Valore
Nome	Mattia

3. La/Il Segretaria/o invia i dati al sistema premendo "Salva"

**Oracle:**

La correzione viene effettuata.

**Test Case ID**

TC\_19.19\_08

**Pre-condition:**

La/Il Segretaria/o si trova nella pagina relativa alla lista delle richieste e ha rilevato errori anagrafici da correggere

**Flow of events:**

1. La/Il Segretaria/o accede alla funzionalità tramite il tasto "Correggi"
2. La/Il Segretaria/o inserisce i dati richiesti (nome o cognome dello studente):

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



	Cognome	De Luca
3. La/Il Segretaria/o invia i dati al sistema premendo "Salva"		
<b>Oracle:</b>		
La correzione viene effettuata.		