

## 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. Nome: univoco per distinguere i test case attuali dagli altri
2. Percorso Test: la path del file di test che verrà effettuato
3. Input: la classe di equivalenza testata
4. Oracolo: 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 in precedenza.

Quindi per ogni use case ci deve essere un test case e a sua volta per ogni use case dobbiamo individuare le classi di equivalenza e dobbiamo riportare le due tabelle per ognuna di queste classi.

## 2 Glossario

Test Case Name: la convenzione è Test\_[funzionalitàDaTestare]

Test Case ID: la convenzione è TC\_[N].[M], dove N è il numero del package (es. gestione dashboard, gestione misure...) e M è il numero progressivo in funzione di N.

Condizione di Entrata: è la precondizione dello use case

Flusso degli Eventi: flusso delle interazioni tra sistema e utente. Il flusso non è strettamente collegato allo use case, vedere esempio. Bisogna specificare i dati effettivi che si usano e che vengono restituiti.

Condizione di uscita: lo stato finale della situazione.

### 3.1 TC\_1.1 Registrazione

Parametro: Nome Formato: [a-z A-Z]	
Categorie	Scelte

<b>Lunghezza ln</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. lunghezza &lt; 1 <b>[Errore]</b></li> <li>2. lunghezza &gt; 20 <b>[Errore]</b></li> <li>3. 1 &lt;= lunghezza &lt;=20 <b>[LunghezzaLN_OK]</b></li> </ol>
<b>Formato fn</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. non rispetta il formato [if <b>LunghezzaLN_OK</b>] <b>[Errore]</b></li> <li>2. rispetta il formato [if <b>LunghezzaLN_OK</b>] <b>[FormatoFN_OK]</b></li> </ol>

<b>Parametro: Cognome</b> <b>Formato: [a-z A-Z]</b>	
<b>Categorie</b>	<b>Scelte</b>
<b>Lunghezza lc</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. lunghezza &lt; 1 <b>[Errore]</b></li> <li>2. lunghezza &gt; 20 <b>[Errore]</b></li> <li>3. 1 &lt;= lunghezza &lt;=20 <b>[LunghezzaLC_OK]</b></li> </ol>
<b>Formato fc</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. non rispetta il formato [if <b>LunghezzaLC_OK</b>] <b>[Errore]</b></li> <li>2. rispetta il formato [if <b>LunghezzaLC_OK</b>] <b>[FormatoFC_OK]</b></li> </ol>

<b>Parametro: Email</b> <b>Formato: [a-z]\.[a-z]+[1-9]*\@studenti.unisa.it</b>	
<b>Categorie</b>	<b>Scelte</b>
<b>Lunghezza lm</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. lunghezza &lt; 6 <b>[Errore]</b></li> <li>2. lunghezza &gt;= 6 <b>[LunghezzaLM_OK]</b></li> </ol>

<b>Formato fm</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. non rispetta il formato [if <b>LunghezzaLM_OK</b>] <b>[Errore]</b></li> <li>2. rispetta il formato [if <b>LunghezzaLM_OK</b>] <b>[FormatoFM_OK]</b></li> </ol>
<b>Esiste em</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. esiste nel DB [if <b>LunghezzaLM_OK</b> AND <b>FormatoLM_OK</b>] <b>[Errore]</b></li> <li>2. non esiste nel DB [if <b>LunghezzaLM_OK</b> AND <b>FormatoFM_OK</b>] <b>[EsisteEM_OK]</b></li> </ol>
<b>Parametro: Sesso</b>	
<b>Categorie</b>	<b>Scelte</b>
<b>Selezione cs</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. null <b>[Errore]</b></li> <li>2. Selezione == F OR Selezione == M <b>[SelezioneCS_OK]</b></li> </ol>

<b>Parametro: Password</b> <b>Formato: [a-z A-Z 0-9]</b>	
<b>Categorie</b>	<b>Scelte</b>
<b>Lunghezza lp</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. lunghezza &lt; 8 <b>[Errore]</b></li> <li>2. lunghezza &gt;= 8 <b>[LunghezzaLP_OK]</b></li> </ol>
<b>Formato fp</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. non rispetta il formato [if <b>LunghezzaLP_OK</b>] <b>[Errore]</b></li> <li>2. rispetta il formato [if <b>LunghezzaLP_OK</b>] <b>[FormatoFP_OK]</b></li> </ol>

<b>Parametro: Verifica Password</b>	
<b>Categorie</b>	<b>Scelte</b>
<b>Valore cp</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Verifica Password != Password <b>[Errore]</b></li> <li>2. Verifica Password == Password <b>[ValoreCP_OK]</b></li> </ol>

<b>Codice</b>	<b>Combinazione</b>	<b>Esito</b>
TC_1.1_01	LN1	FAIL

TC_1.1_02	LN2	FAIL
TC_1.1_03	LN3.FN1	FAIL
TC_1.1_04	LN3.FN2.LC1	FAIL
TC_1.1_05	LN3.FN2.LC2	FAIL
TC_1.1_06	LN3.FN2.LC3.FC1	FAIL
TC_1.1_07	LN3.FN2.LC3.FC2.CS1	FAIL
TC_1.1_08	LN3.FN2.LC3.FC2.CS2.LM1	FAIL
TC_1.1_09	LN3.FN2.LC3.FC2.CS2.LM2.FM1	FAIL
TC_1.1_10	LN3.FN2.LC3.FC2.CS2.LM2.FM2.EM1	FAIL
TC_1.1_11	LN3.FN2.LC3.FC2.CS2.LM2.FM2.EM2.LP1	FAIL
TC_1.1_12	LN3.FN2.LC3.FC2.CS2.LM2.FM2.EM3.LP2.FP1	FAIL
TC_1.1_13	LN3.FN2.LC3.FC2.CS2.LM2.FM2.EM3.LP2.FP2.CP1	FAIL
TC_1.1_14	LN3.FN2.LC3.FC2.CS2.LM2.FM2.EM3.LP2.FP2.CP2	PASS

### 3.2 TC\_2.2 Compilare primo form

Parametro: Matricola Formato: [0-9] {10}		
Categorie	Scelte	
Lunghezza lg	1. lunghezza < 9 <b>[Errore]</b> 2. lunghezza == 9 <b>[LunghezzaLG_OK]</b> 3. lunghezza > 9 <b>[Errore]</b>	
Formato ft	1. rispetta il formato [if <b>LunghezzaLG_OK</b> ] <b>[FormatoFT_OK]</b> 2. non rispetta il formato [if <b>LunghezzaLG_OK</b> ] <b>[Errore]</b>	

Parametro: Anno di immatricolazione Formato: [0-9 {4}]/0-9{4}	
Categorie	Scelte
Selezionato sa	1. anno selezionato <b>[selezionatoSAok]</b> 2. anno non selezionato <b>[Errore]</b>

Parametro: Ente Certificato Formato: [A – Z a – z] {4}	
Categorie	Scelte
Selezionato se	1. ente selezionato <b>[selezionatoSEok]</b> 2. ente non selezionato <b>[Errore]</b>

Parametro: Level CEFR Formato: [A – C] [1 - 2].[1 - 2]	
Categorie	Scelte
Selezionato sl	1. livello selezionato <b>[selezionatoSLok]</b> 2. ente non selezionato <b>[Errore]</b>

Parametro: Num CFU Formato: [0 - 9] {2}	
Categorie	Scelte
Selezionato sn	1. CFU selezionati <b>[selezionatoSEok]</b> 2. CFU non selezionati <b>[Errore]</b>

Codice	Combinazione	Esito
TC_2.2_01	LG1	FAIL
TC_2.2_02	LG3	FAIL
TC_2.2_03	LG2.FT2	FAIL
TC_2.2_04	LG2.FT1.SA2	FAIL
TC_2.2_05	LG2.FT1.SA1.SE2	FAIL
TC_2.2_06	LG2.FT1.SA1.SE1.SL2	FAIL
TC_2.2_07	LG2.FT1.SA1.SE1.SL1.SN2	FAIL

TC_2.2_08	LG2.FT1.SA1.SE1.SL1.SN1	PASS
-----------	-------------------------	------

### 3.3 TC\_4.4 Caricamento Allegati

Parametro: File 1 Formato: [.pdf]	
Categorie	Scelte
Formato fi	<b>4.</b> Non Rispetta il formato [errore] <b>5.</b> Rispetta il formato [property] <b>[formatoFlok]</b>

Parametro: File 2 Formato: [.pdf]	
Categorie	Scelte
Formato fn	<b>4.</b> Non Rispetta il formato [errore] <b>5.</b> Rispetta il formato [property] <b>[formatoFNok]</b>

Codice	Combinazione	Esito
TC_4.4_01	FI1	FAIL
TC_4.4_02	FI2.FN1	FAIL
TC_4.4_03	FI2.FN2	PASS

### 3.4 TC\_6.6 Accesso Utente

Parametro: Username Formato: [0-9 a-z A-Z .@studenti.unisa.it]	
Categorie	Scelte

<b>Lunghezza lu</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Lunghezza &lt;= 5 [errore]</li> <li>2. Lunghezza &gt;= 6 [property][<b>lunghezzaLUok</b>]</li> </ol>
<b>Formato fu</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Non rispetta il formato [if <b>lunghezzaLUok</b>][errore]</li> <li>2. Rispetta il formato [if <b>lunghezzaLUok</b>][property <b>formatoFUok</b>]</li> </ol>
<b>Esiste eu</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Non esiste nel DB [if <b>lunghezzaLUok</b> and <b>formatoLUok</b>] [errore]</li> <li>2. Esiste nel DB [if <b>lunghezzaLUok</b> and <b>formatoLU</b>][property <b>esisteEUok</b>]</li> </ol>

<b>Parametro: Password</b> <b>Formato: [0-9 a-z A-Z]</b>	
<b>Categorie</b>	<b>Scelte</b>
<b>Lunghezza lp</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Lunghezza &lt;= 7 [errore]</li> <li>2. Lunghezza &gt;= 8 [property][<b>lunghezzaLPok</b>]</li> </ol>
<b>Formato fp</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Non rispetta il formato [if <b>lunghezzaLPok</b>][errore]</li> <li>2. Rispetta il formato [if <b>lunghezzaLPok</b>][property <b>formatoFPok</b>]</li> </ol>
<b>Esiste ep</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Non esiste nel DB [if <b>lunghezzaLPok</b> and <b>formatoLPok</b>] [errore]</li> <li>2. Esiste nel DB [if <b>lunghezzaLPok</b> and <b>formatoLPok</b> and <b>esisteEUok</b>] [property <b>esisteEPok</b>]</li> </ol>
<b>Corrisponde cp</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. non corrisponde alla password dello username indicato [if <b>esisteEPok</b>][errore]</li> <li>2. corrisponde alla password dello username indicato [if <b>esisteEPok</b>][property <b>corrisponde CPok</b>]</li> </ol>

<b>Codice</b>	<b>Combinazione</b>	<b>Esito</b>
TC_6.6_01	LU1	FAIL
TC_6.6_02	LU2.FU1	FAIL
TC_6.6_03	LU2.FU2.EU1	FAIL
TC_6.6_04	LU2.FU2.EU2.LP1	FAIL
TC_6.6_05	LU2.FU2.EU2.LP2.FP1	FAIL
TC_6.6_06	LU2.FU2.EU2.LP2.FP2.EP1	FAIL

TC_6.6_07	LU2.FU2.EU2.LP2.FP2.EP2.CP1	FAIL
TC_6.6_08	LU2.FU2.EU2.LP2.FP2.EP2.CP2	PASS

### 3.5 TC\_12.12 Correzione errori admin

Parametro: Nome Formato: [a-z A-Z]	
Categorie	Scelte
Lunghezza LN	6. lunghezza < 1 <b>[Errore]</b> 7. lunghezza > 20 <b>[Errore]</b> 8. 1<= lunghezza <=20 <b>[LunghezzaLN_OK]</b>
Formato FN	3. non rispetta il formato [if <b>LunghezzaLN_OK</b> ] <b>[Errore]</b> 4. rispetta il formato [if <b>LunghezzaLN_OK</b> ] <b>[FormatoFN_OK]</b>

Parametro: Cognome Formato: [a-z A-Z]	
Categorie	Scelte
Lunghezza LC	6. lunghezza < 1 <b>[Errore]</b> 7. lunghezza > 20 <b>[Errore]</b> 8. 1<= lunghezza <=20 <b>[LunghezzaLC_OK]</b>
Formato FC	3. non rispetta il formato [if <b>LunghezzaLC_OK</b> ] <b>[Errore]</b> 4. rispetta il formato [if <b>LunghezzaLC_OK</b> ] <b>[FormatoFC_OK]</b>

Codice	Combinazione	Esito
TC_12.12_01	LN1	FAIL
TC_12.12_02	LN2	FAIL
TC_12.12_03	LN3.FN1	FAIL
TC_12.12_04	LN3.FN2	UPDATE
TC_12.12_05	LN3.FN2.LC1	FAIL
TC_12.12_06	LN3.FN2.LC2	FAIL



TC_12.12_07	LN3.FN2.LC3.FC1	FAIL
TC_12.12_08	LN3.FN2.LC3.FC2	UPDATE

### 3.6 TC\_14.14 Ricerca Certificato per nome Ente o nome Studente

Parametro: Nome Formato: [a-z A-Z]	
Categorie	Scelte
Lunghezza LN	1. lunghezza < 1 <b>[Errore]</b> 2. lunghezza > 20 <b>[Errore]</b> 3. 1<= lunghezza <=20 <b>[LunghezzaLN_OK]</b>
Formato FN	1. non rispetta il formato [if <b>LunghezzaLN_OK</b> ] <b>[Errore]</b> 2. rispetta il formato [if <b>LunghezzaLN_OK</b> ] <b>[FormatoFN_OK]</b>

Parametro: Ente Formato: [a-z A-Z]	
Categorie	Scelte
Lunghezza LE	1. lunghezza < 1 <b>[Errore]</b> 2. lunghezza > 20 <b>[Errore]</b> 3. 1<= lunghezza <=20 <b>[LunghezzaLE_OK]</b>
Formato FE	1. non rispetta il formato [if <b>LunghezzaLE_OK</b> ] <b>[Errore]</b> 2. rispetta il formato [if <b>LunghezzaLE_OK</b> ] <b>[FormatoFE_OK]</b>

Codice	Combinazione	Esito
TC_14.14_01	LN1	FAIL
TC_14.14_02	LN2	FAIL
TC_14.14_03	LN3.FN1	FAIL
TC_14.14_04	LN3.FN2	SEARCH
TC_14.14_05	LE1	FAIL
TC_14.14_06	LE2	FAIL
TC_14.14_07	LE3.FE1	FAIL
TC_14.14_08	LE3.FE2	SEARCH

### 3.7 TC\_17.17 Aggiunta CFU

Parametro: Crediti Formato: [a-z A-Z]	
Categorie	Scelte
Lunghezza LC	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. lunghezza &lt; 1 <b>[Errore]</b></li> <li>2. lunghezza &gt; 0 and lunghezza &lt;= 2 [property <b>lunghezzaLCok</b>]</li> <li>3. lunghezza &gt;2 <b>[Errore]</b></li> </ol>
Valore VC	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. valore == 0 [if <b>lunghezzaLCok</b>] [errore]</li> <li>2. valore &gt;=0 and valore &lt;=12 [if <b>lunghezzaLCok</b>] &amp;&amp; [property <b>valoreVCok</b>]</li> <li>3. valore &gt;12 [if <b>lunghezzaLCok</b>] [errore]</li> </ol>
Formato FC	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. rispetta il formato [if <b>lunghezzaLCok</b> and <b>valoreVCok</b>] [property <b>formatoFCok</b>]</li> <li>2. non rispetta il formato [if <b>lunghezzaLCok</b> and <b>valoreVCok</b>] [errore]</li> </ol>

Codice	Combinazione	Esito
TC_17.17_01	LC1	FAIL
TC_17.17_02	LC3	FAIL
TC_17.17_03	LC2.VC1	FAIL
TC_17.17_04	LC2.VC3	FAIL
TC_17.17_05	LC2.VC2.FC2	FAIL
TC_17.17_06	LC2.VC2.FC1	PASS

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

Parametro: Nome Formato: [a-z A-Z]	
Categorie	Scelte
Lunghezza LN	<b>9.</b> lunghezza < 1 <b>[Errore]</b> <b>10.</b> lunghezza > 20 <b>[Errore]</b> <b>11.</b> 1 <= lunghezza <=20 <b>[LunghezzaLN_OK]</b>
Formato FN	<b>5.</b> non rispetta il formato [if <b>LunghezzaLN_OK</b> ] <b>[Errore]</b> <b>6.</b> rispetta il formato [if <b>LunghezzaLN_OK</b> ] <b>[FormatoFN_OK]</b>

Parametro: Cognome Formato: [a-z A-Z]	
Categorie	Scelte
Lunghezza LC	<b>9.</b> lunghezza < 1 <b>[Errore]</b> <b>10.</b> lunghezza > 20 <b>[Errore]</b> <b>11.</b> 1 <= lunghezza <=20 <b>[LunghezzaLC_OK]</b>
Formato FC	<b>1.</b> non rispetta il formato [if <b>LunghezzaLC_OK</b> ] <b>[Errore]</b> <b>2.</b> rispetta il formato [if <b>LunghezzaLC_OK</b> ] <b>[FormatoFC_OK]</b>

Codice	Combinazione	Esito
TC_19.19_01	LN1	FAIL
TC_19.19_02	LN2	FAIL
TC_19.19_03	LN3.FN2	UPDATE
TC_19.19_04	LN3.FN1	FAIL
TC_19.19_05	LC1	FAIL
TC_19.19_06	LC2	FAIL
TC_19.19_07	LC3.FC1	FAIL
TC_19.19_08	LC3.FC2	UPDATE

### 4.1 TC 1.1 REGISTRAZIONE

Test Case ID	TC_1.1_01	Nome Test Case	Registrazione														
Sistema	English Validation Porting Android	Sottosistema	Gestione Utente														
Eseguito da	Veneruso Simone	Data Esecuzione	02/12/2019														
Breve descrizione	Testa il form di registrazione con tutti i campi corretti tranne quello relativo al campo "Nome" che ha lunghezza minore di quella consentita.																
Pre-Condizioni																	
Lo studente non è registrato alla piattaforma. Lo studente si trova nella schermata di registrazione e richiede di registrarsi al sistema.																	
Flusso di Eventi																	
1. Lo studente inserisce i dati.																	
<table><tr><th>Input</th><th>Valore</th></tr><tr><td>Nome</td><td>Ma</td></tr><tr><td>Cognome</td><td>Rossi</td></tr><tr><td>E-mail</td><td>m.rossi@studenti.unisa.it</td></tr><tr><td>Sesso</td><td>M</td></tr><tr><td>Password</td><td>12345678</td></tr><tr><td>Verifica Password</td><td>12345678</td></tr></table>				Input	Valore	Nome	Ma	Cognome	Rossi	E-mail	m.rossi@studenti.unisa.it	Sesso	M	Password	12345678	Verifica Password	12345678
Input	Valore																
Nome	Ma																
Cognome	Rossi																
E-mail	m.rossi@studenti.unisa.it																
Sesso	M																
Password	12345678																
Verifica Password	12345678																
2. Lo studente clicca sul pulsante "Registrati".																	
Oracolo																	
La registrazione non va a buon fine perché il campo "Nome" non rispetta la lunghezza.																	

Test Case ID	TC_1.1_03	Nome Test Case	Registrazione
--------------	-----------	----------------	---------------

Sistema	English Validation Porting Android	Sottosistema	Gestione Utente														
Eseguito da	Veneruso Simone	Data Esecuzione	02/12/2019														
Breve descrizione	Testa il form di registrazione con tutti i campi corretti tranne quello relativo al campo "Nome" che rispetta la lunghezza ma non rispetta il formato.																
Pre-Condizioni																	
Lo studente non è registrato. Lo studente si trova nella schermata di registrazione e richiede di registrarsi al sistema.																	
Flusso di Eventi																	
1. Lo studente inserisce i dati.																	
<table><tr><th>Input</th><th>Valore</th></tr><tr><td>Nome</td><td>Marco1</td></tr><tr><td>Cognome</td><td>Rossi</td></tr><tr><td>E-mail</td><td>m.rossi@studenti.unisa.it</td></tr><tr><td>Sesso</td><td>M</td></tr><tr><td>Password</td><td>12345678</td></tr><tr><td>Verifica Password</td><td>12345678</td></tr></table>				Input	Valore	Nome	Marco1	Cognome	Rossi	E-mail	m.rossi@studenti.unisa.it	Sesso	M	Password	12345678	Verifica Password	12345678
Input	Valore																
Nome	Marco1																
Cognome	Rossi																
E-mail	m.rossi@studenti.unisa.it																
Sesso	M																
Password	12345678																
Verifica Password	12345678																
2. Lo studente clicca sul pulsante "Registrati".																	
Oracolo																	
La registrazione non va a buon fine perché il campo "Nome" rispetta la lunghezza ma non rispetta il formato.																	

<b>Test Case ID</b>	TC_1.1_06	<b>Nome Test Case</b>	Registrazione
---------------------	-----------	-----------------------	---------------

Sistema	English Validation Porting Android	Sottosistema	Gestione Utente														
Eseguito da	Veneruso Simone	Data Esecuzione	02/12/2019														
Breve descrizione	Testa il form di registrazione con tutti i campi corretti tranne quello relativo al campo "Cognome" che rispetta la lunghezza ma non rispetta il formato.																
Pre-Condizioni																	
Lo studente non è registrato. Lo studente si trova nella schermata di registrazione e richiede di registrarsi al sistema.																	
Flusso di Eventi																	
1. Lo studente inserisce i dati.																	
<table><tr><th>Input</th><th>Valore</th></tr><tr><td>Nome</td><td>Mario</td></tr><tr><td>Cognome</td><td>Rossi3</td></tr><tr><td>E-mail</td><td>m.rossi@studenti.unisa.it</td></tr><tr><td>Sesso</td><td>M</td></tr><tr><td>Password</td><td>12345678</td></tr><tr><td>Verifica Password</td><td>12345678</td></tr></table>				Input	Valore	Nome	Mario	Cognome	Rossi3	E-mail	m.rossi@studenti.unisa.it	Sesso	M	Password	12345678	Verifica Password	12345678
Input	Valore																
Nome	Mario																
Cognome	Rossi3																
E-mail	m.rossi@studenti.unisa.it																
Sesso	M																
Password	12345678																
Verifica Password	12345678																
2. Lo studente clicca sul pulsante "Registrati".																	
Oracolo																	
La registrazione non va a buon fine perché il campo "Cognome" rispetta la lunghezza ma non rispetta il formato.																	

<b>Test Case ID</b>	TC_1.1_13	<b>Nome Test Case</b>	Registrazione
<b>Sistema</b>	English Validation Porting Android	<b>Sottosistema</b>	Gestione Utente
<b>Eseguito da</b>	Veneruso Simone	<b>Data Esecuzione</b>	02/12/2019
<b>Breve descrizione</b>	Testa il form di registrazione con tutti i campi corretti tranne quelli relativi alla password.		

**Pre-Condizioni**

Lo studente non è registrato.  
 Lo studente si trova nella schermata di registrazione e richiede di registrarsi al sistema.

**Flusso di Eventi**

1. Lo studente inserisce i dati.

Input	Valore
Nome	Marco
Cognome	Rossi
E-mail	m.rossi@studenti.unisa.it
Sesso	M
Password	12345678
Verifica Password	123456789

2. Lo studente clicca sul pulsante “Registrati”.

**Oracolo**

La registrazione non va a buon fine perché le password non coincidono.

Test Case ID	TC_1.1_14	Nome Test Case	Registrazione														
Sistema	English Validation Porting Android	Sottosistema	Gestione Utente														
Eseguito da	Veneruso Simone	Data Esecuzione	02/12/2019														
Breve descrizione	Testa il form di registrazione con tutti i campi corretti.																
Pre-Condizioni																	
Lo studente non è registrato. Lo studente si trova nella schermata di registrazione e richiede di registrarsi al sistema.																	
Flusso di Eventi																	
1. Lo studente inserisce i dati.																	
<table><tr><th>Input</th><th>Valore</th></tr><tr><td>Nome</td><td>Marco</td></tr><tr><td>Cognome</td><td>Rossi</td></tr><tr><td>E-mail</td><td>m.rossi@studenti.unisa.it</td></tr><tr><td>Sesso</td><td>M</td></tr><tr><td>Password</td><td>12345678</td></tr><tr><td>Verifica Password</td><td>12345678</td></tr></table>				Input	Valore	Nome	Marco	Cognome	Rossi	E-mail	m.rossi@studenti.unisa.it	Sesso	M	Password	12345678	Verifica Password	12345678
Input	Valore																
Nome	Marco																
Cognome	Rossi																
E-mail	m.rossi@studenti.unisa.it																
Sesso	M																
Password	12345678																
Verifica Password	12345678																
2. Lo studente clicca sul pulsante “Registrati”.																	
Oracolo																	
La registrazione va a buon fine.																	

## 4.2 Compilare Primo Form

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

Test Case ID	TC_2.2_01	Nome Test Case	Compilare Primo Form
--------------	-----------	----------------	----------------------



Sistema	English Validation Porting Android	Sottosistema	Gestione Studente												
Eseguito da	Veneruso Simone	Data Esecuzione	02/12/2019												
Breve descrizione	Testa il form di inoltro della richiesta con tutti i campi corretti tranne quello relativo al campo “Matricola” che ha lunghezza minore di quella consentita.														
Pre-Condizioni															
Lo studente si trova nella schermata per la compilazione del form per inoltrare la richiesta.															
Flusso di Eventi															
1. Lo studente inserisce i dati.															
<table><tr><th>Input</th><th>Valore</th></tr><tr><td>Matricola</td><td>051</td></tr><tr><td>Anno Immatricolazione</td><td>2017/2018</td></tr><tr><td>Ente Certificato</td><td>LCCI</td></tr><tr><td>Level CEFR</td><td>A2</td></tr><tr><td>Numero CFU</td><td>3</td></tr></table>				Input	Valore	Matricola	051	Anno Immatricolazione	2017/2018	Ente Certificato	LCCI	Level CEFR	A2	Numero CFU	3
Input	Valore														
Matricola	051														
Anno Immatricolazione	2017/2018														
Ente Certificato	LCCI														
Level CEFR	A2														
Numero CFU	3														
2. Lo studente clicca sul pulsante “Invia richiesta”.															
Oracolo															
Il Sistema visualizza un messaggio di errore allo studente: “Il campo ‘Matricola’ non raggiunge la misura minima”. Form non compilata correttamente.															

<b>Test Case ID</b>	TC_2.2_05	<b>Nome Test Case</b>	Compilare Primo Form
<b>Sistema</b>	English Validation Porting Android	<b>Sottosistema</b>	Gestione Studente

Eseguito da	Veneruso Simone	Data Esecuzione	02/12/2019												
Breve descrizione	Testa il form di inoltro della richiesta con tutti i campi corretti tranne quello relativo al campo "Ente Certificato" che non è stato selezionato.														
Pre-Condizioni															
Lo studente si trova nella schermata per la compilazione del form per inoltrare la richiesta.															
Flusso di Eventi															
1. Lo studente inserisce i dati.															
<table><tr><th>Input</th><th>Valore</th></tr><tr><td>Matricola</td><td>0512105205</td></tr><tr><td>Anno Immatricolazione</td><td>2017/2018</td></tr><tr><td>Ente Certificato</td><td></td></tr><tr><td>Level CEFR</td><td>A2</td></tr><tr><td>Numero CFU</td><td>3</td></tr></table>				Input	Valore	Matricola	0512105205	Anno Immatricolazione	2017/2018	Ente Certificato		Level CEFR	A2	Numero CFU	3
Input	Valore														
Matricola	0512105205														
Anno Immatricolazione	2017/2018														
Ente Certificato															
Level CEFR	A2														
Numero CFU	3														
2. Lo studente clicca sul pulsante "Invia richiesta".															
Oracolo															
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_08	Nome Test Case	Compilare Primo Form
Sistema	English Validation Porting Android	Sottosistema	Gestione Studente

Eseguito da	Veneruso Simone	Data Esecuzione	02/12/2019												
Breve descrizione	Testa il form di inoltro della richiesta con tutti i campi corretti.														
Pre-Condizioni															
Lo studente si trova nella schermata per la compilazione del form per inoltrare la richiesta.															
Flusso di Eventi															
1. Lo studente inserisce i dati.															
<table><tr><th>Input</th><th>Valore</th></tr><tr><td>Matricola</td><td>0512105205</td></tr><tr><td>Anno Immatricolazione</td><td>2017/2018</td></tr><tr><td>Ente Certificato</td><td>LCCI</td></tr><tr><td>Level CEFR</td><td>A2</td></tr><tr><td>Numero CFU</td><td>3</td></tr></table>				Input	Valore	Matricola	0512105205	Anno Immatricolazione	2017/2018	Ente Certificato	LCCI	Level CEFR	A2	Numero CFU	3
Input	Valore														
Matricola	0512105205														
Anno Immatricolazione	2017/2018														
Ente Certificato	LCCI														
Level CEFR	A2														
Numero CFU	3														
2. Lo studente clicca sul pulsante "Invia richiesta".															
Oracolo															
Il Sistema salva i dati dello studente e lo reindirizza alla prossima schermata.															

### 4.3 Caricamento Allegati

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

Test Case ID	TC_4.4_01	Nome Test Case	Caricamento Allegati
Sistema	English Validation Porting Android	Sottosistema	Gestione Studente

Eseguito da	Veneruso Simone	Data Esecuzione	02/12/2019						
Breve descrizione	Testa il caricamento degli allegati con il file1 con un formato diverso dal PDF.								
Pre-Condizioni									
Lo studente è localizzato sulla schermata apposita per caricare gli allegati. Lo studente è in possesso dei due file pdf da caricare.									
Flusso di Eventi									
<div>1. Lo studente legge le informazioni per caricare il file.</div> <div>2. Lo studente carica il primo file.</div> <table><thead><tr><th>Input</th><th>Valore</th></tr></thead><tbody><tr><td>File1</td><td>nomefile1.docx</td></tr><tr><td>File2</td><td>nomefile2.pdf</td></tr></tbody></table>				Input	Valore	File1	nomefile1.docx	File2	nomefile2.pdf
Input	Valore								
File1	nomefile1.docx								
File2	nomefile2.pdf								
Oracolo									
Il Sistema visualizza il seguente messaggio: "Il formato del 'File1' è errato". Il File non viene caricato.									

Test Case ID	TC_4.4_02	Nome Test Case	Caricamento Allegati
Sistema	English Validation Porting Android	Sottosistema	Gestione Studente
Eseguito da	Veneruso Simone	Data Esecuzione	02/12/2019
Breve descrizione	Testa il caricamento degli allegati con il file2 con un formato diverso dal PDF.		

### Pre-Condizioni

Lo studente è localizzato sulla schemata apposita per caricare gli allegati. Lo studente è in possesso dei due file pdf da caricare.

### Flusso di Eventi

1. Lo studente legge le informazioni per caricare il file.
2. Lo studente carica il entrambi i file.

Input	Valore
File1	nomefile1.pdf
File2	nomefile2.docx

### Oracolo

Il Sistema visualizza il seguente messaggio: "Il formato del 'File2' è errato".  
Il File non viene caricato.

Test Case ID	TC_4.4_03	Nome Test Case	Caricamento Allegati
Sistema	English Validation Porting Android	Sottosistema	Gestione Studente
Eseguito da	Veneruso Simone	Data Esecuzione	02/12/2019

<b>Breve descrizione</b>	Testa il caricamento degli allegati con due file in formato PDF.						
<b>Pre-Condizioni</b>							
Lo studente è localizzato sulla schermata apposita per caricare gli allegati. Lo studente è in possesso dei due file pdf da caricare.							
<b>Flusso di Eventi</b>							
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Lo studente legge le informazioni per caricare il file.</li> <li>2. Lo studente carica il entrambi i file in formato PDF.</li> </ol>							
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Input</th><th>Valore</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>File1</td><td>nomefile1.pdf</td></tr> <tr> <td>File2</td><td>nomefile2.pdf</td></tr> </tbody> </table>		Input	Valore	File1	nomefile1.pdf	File2	nomefile2.pdf
Input	Valore						
File1	nomefile1.pdf						
File2	nomefile2.pdf						
<b>Oracolo</b>							
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	Nome Test Case	Accesso Utente
Sistema	English Validation Porting Android	Sottosistema	Utente
Eseguito da	Schiavo Paolo	Data Esecuzione	03/12/2019
Breve descrizione	Testa l'accesso dello studente con una password inferiore alla lunghezza minima.		
Pre-Condizioni			
Lo studente si trova nella schermata di accesso. Lo studente è in possesso delle proprie credenziali e si è già registrato.			
Flusso di Eventi			

3. Lo studente si reca nella schermata di accesso.

4. Lo studente inserisce le proprie credenziali:

Input	Valore
E-mail	m.rossi@studenti.unisa.it
Password	Cia2

5. Lo studente clicca sul pulsante "Accedi".

#### Oracolo

Il sistema visualizza il seguente messaggio, "'Password' non corretta lunghezza minima insufficiente".  
L'accesso non viene effettuato.

Test Case ID	TC_6.6_05	Nome Test Case	Accesso Utente
Sistema	English Validation Porting Android	Sottosistema	Utente
Eseguito da	Schiavo Paolo	Data Esecuzione	03/12/2019
Breve descrizione	Testa l'accesso dello studente con una password avente standard non consentiti.		
Pre-Condizioni			
Lo studente si trova nella schermata di accesso. Lo studente è in possesso delle proprie credenziali e si è già registrato.			
Flusso di Eventi			

3. Lo studente si reca nella schermata di accesso.
4. Lo studente inserisce le proprie credenziali:

Input	Valore
E-mail	m.rossi@studenti.unisa.it
Password	Ciao1234%

5. Lo studente clicca sul pulsante "Accedi".

#### Oracolo

Il sistema visualizza il seguente messaggio, "'Password' non corretta, non rispetta lo standard di formato". L'accesso non viene effettuato.

Test Case ID	TC_6.6_03	Nome Test Case	Accesso Utente
Sistema	English Validation Porting Android	Sottosistema	Utente
Eseguito da	Schiavo Paolo	Data Esecuzione	03/12/2019
Breve descrizione	Testa l'accesso dello studente con un e-mail inesistente.		
Pre-Condizioni			
Lo studente si trova nella schermata di accesso. Lo studente è in possesso delle proprie credenziali e si è già registrato.			
Flusso di Eventi			



1. Lo studente si reca nella schermata di accesso.
2. Lo studente inserisce le proprie credenziali:

Input	Valore
E-mail	rossi.rossi@studenti.unisa.it
Password	Ciao1234

3. Lo studente clicca sul pulsante "Accedi".

#### Oracolo

Il sistema visualizza il seguente messaggio, "E-mail inesistente".  
L'accesso non viene effettuato.

Test Case ID	TC_6.6_07	Nome Test Case	Accesso Utente
Sistema	English Validation Porting Android	Sottosistema	Utente
Eseguito da	Schiavo Paolo	Data Esecuzione	03/12/2019
Breve descrizione	Testa l'accesso dello studente con una password errata.		
Pre-Condizioni			
Lo studente si trova nella schermata di accesso. Lo studente è in possesso delle proprie credenziali e si è già registrato.			
Flusso di Eventi			

3. Lo studente si reca nella schermata di accesso.

4. Lo studente inserisce le proprie credenziali:

Input	Valore
E-mail	m.rossi@studenti.unisa.it
Password	Hola1235

5. Lo studente clicca sul pulsante "Accedi".

#### Oracolo

Il sistema visualizza il seguente messaggio, "'Password' non corretta, non corrisponde all'e-mail digitata". L'accesso non viene effettuato.

Test Case ID	TC_6.6_08	Nome Test Case	Accesso Utente
Sistema	English Validation Porting Android	Sottosistema	Utente
Eseguito da	Schiavo Paolo	Data Esecuzione	03/12/2019
Breve descrizione	Testa l'accesso dello studente con e-mail e password corretta.		
Pre-Condizioni			
Lo studente si trova nella schermata di accesso. Lo studente è in possesso delle proprie credenziali e si è già registrato.			
Flusso di Eventi			

1. Lo studente si reca nella schermata di accesso.
2. Lo studente inserisce le proprie credenziali:

Input	Valore
E-mail	m.rossi@studenti.unisa.it
Password	Ciao1234

3. Lo studente clicca sul pulsante "Accedi".

#### Oracolo

L'accesso viene effettuato.

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

Test Case ID	TC_12.12_01	Nome Test Case	Correzioni Errori Admin
Sistema	English Validation Porting Android	Sottosistema	Admin
Eseguito da	Schiavo Paolo	Data Esecuzione	03/12/2019
Breve descrizione	Testa la modifica di un nome inserendo un valore nullo.		
Pre-Condizioni			

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.

#### Flusso di Eventi

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

Input	Valore
Nome	

4. L'Admin clicca il tasto "Salva".

#### Oracolo

Il sistema visualizza il seguente messaggio:" il 'Nome' non raggiunge la misura minima.  
La correzione non viene effettuata.

Test Case ID	TC_12.12_06	Nome Test Case	Correzioni Errori Admin
Sistema	English Validation Porting Android	Sottosistema	Admin
Eseguito da	Schiavo Paolo	Data Esecuzione	03/12/2019
Breve descrizione	Testa la modifica di un cognome inserendo un valore superiore agli standard.		

#### Pre-Condizioni

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.

#### Flusso di Eventi

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

Input	Valore
Cognome	ZzYyXxWwVvUuTtSsRrQqPpOoNnMmLlKkJjIiHhGgFfEeDdCcBbAa

4. L'Admin clicca il tasto "Salva".

#### Oracolo

Il sistema visualizza il seguente messaggio: "Il 'Cognome' supera la misura massima".  
La correzione non viene effettuata.

Test Case ID	TC_12.12_03	Nome Test Case	Correzioni Errori Admin
Sistema	English Validation Porting Android	Sottosistema	Admin
Eseguito da	Schiavo Paolo	Data Esecuzione	03/12/2019
Breve descrizione	Testa la modifica di un nome inserendo un valore con un formato non valido.		
Pre-Condizioni			
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.			
Flusso di Eventi			

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

Input	Valore
Nome	M4r10
Cognome	Rossi

4. L'Admin clicca il tasto "Salva".

#### Oracolo

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

Test Case ID	TC_12.12_08	Nome Test Case	Correzioni Errori Admin
Sistema	English Validation Porting Android	Sottosistema	Admin
Eseguito da	Schiavo Paolo	Data Esecuzione	03/12/2019
Breve descrizione	Testa la modifica di un nome inserendo un valore con lunghezza e formato corretto.		
Pre-Condizioni			
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.			
Flusso di Eventi			

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

Input	Valore
Nome	Mario
Cognome	Rossi

4. L'Admin clicca il tasto "Salva".

#### Oracolo

La correzione viene effettuata.

## 4.6 Ricercare Certificati per Ente o Nome

Test Case ID	TC_14.14_01	Nome Test Case	Ricercare Certificati per nome Ente o nome Studente
Sistema	English Validation Porting Android	Sottosistema	Gestione Admin
Eseguito da	Brancaccio Carmine	Data Esecuzione	02/12/2019
Breve descrizione	Testa la ricerca dei certificati con il campo "Nome" con lunghezza minore di quella consentita.		
Pre-Condizioni			
L'Amministratore si trova nella schermata relativa alla lista delle richieste.			
Flusso di Eventi			

1. L'amministratore accede alla funzionalità tramite "Ricerca".
2. L'amministratore inserisce i dati richiesti (ente o nome dello studente):

Input	Valore
Ente o Nome	

3. Lo studente clicca sul pulsante "Cerca".

#### Oracolo

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

<b>Test Case ID</b>	TC_14.14_02	<b>Nome Test Case</b>	Ricerca Certificati per nome Ente o nome Studente
<b>Sistema</b>	English Validation Porting Android	<b>Sottosistema</b>	Gestione Admin
<b>Eseguito da</b>	Brancaccio Carmine	<b>Data Esecuzione</b>	02/12/2019
<b>Breve descrizione</b>	Testa la ricerca dei certificati con il campo "Nome" con lunghezza maggiore di quella consentita.		

#### Pre-Condizioni

L'Amministratore si trova nella pagina relativa alla lista delle richieste.

#### Flusso di Eventi

1. L'amministratore accede alla funzionalità tramite "Ricerca".
2. L'amministratore inserisce i dati richiesti (ente o nome dello studente):

Input	Valore
Ente o Nome	AaBbCcDdEeFfGgHhIiLl MmNnOoPpQqR

3. L'Amministratore invia i dati al sistema premendo "Cerca".

#### Oracolo

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



<b>Test Case ID</b>	TC_14.14_08	<b>Nome Test Case</b>	Ricerca Certificati per nome Ente o nome Studente
<b>Sistema</b>	English Validation Porting Android	<b>Sottosistema</b>	Gestione Admin
<b>Eseguito da</b>	Brancaccio Carmine	<b>Data Esecuzione</b>	02/12/2019
<b>Breve descrizione</b>	Testa la ricerca dei certificati con il campo "Ente" con lunghezza e formato corretto.		

#### Pre-Condizioni

L'Amministratore si trova nella schermata relativa alla lista delle richieste.

#### Flusso di Eventi

1. L'amministratore accede alla funzionalità tramite "Ricerca".
2. L'amministratore inserisce i dati richiesti (ente o nome dello studente):

Input	Valore
Ente o Nome	English Speaking Board

3. L'Amministratore invia i dati al sistema premendo "Cerca"

#### Oracolo

La ricerca viene effettuata.

<b>Test Case ID</b>	TC_14.14_03	<b>Nome Test Case</b>	Ricerca Certificati per nome Ente o nome Studente
<b>Sistema</b>	English Validation Porting Android	<b>Sottosistema</b>	Gestione Admin
<b>Eseguito da</b>	Brancaccio Carmine	<b>Data Esecuzione</b>	02/12/2019
<b>Breve descrizione</b>	Testa la ricerca dei certificati con il campo "Nome" con lunghezza corretta ma con formato errato.		

#### Pre-Condizioni

L'Amministratore si trova nella schermata relativa alla lista delle richieste.

#### Flusso di Eventi

1. L'amministratore accede alla funzionalità tramite "Ricerca".
2. L'amministratore inserisce i dati richiesti (ente o nome dello studente):

Input	Valore
Ente o Nome	Marco1

3. L'amministratore invia i dati al sistema premendo "Cerca".

#### Oracolo

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_04	<b>Nome Test Case</b>	Ricerca Certificati per nome Ente o nome Studente
<b>Sistema</b>	English Validation Porting Android	<b>Sottosistema</b>	Gestione Admin
<b>Eseguito da</b>	Brancaccio Carmine	<b>Data Esecuzione</b>	02/12/2019
<b>Breve descrizione</b>	Testa la ricerca dei certificati con il campo "Nome" con lunghezza e formato corretti.		

#### Pre-Condizioni

L'amministratore si trova nella schermata relativa alla lista delle richieste.

#### Flusso di Eventi

1. L'amministratore accede alla funzionalità tramite "Ricerca".
2. L'amministratore inserisce i dati richiesti (ente o nome dello studente):

Input	Valore
Ente o Nome	Marco

3. L'amministratore invia i dati al sistema premendo "Cerca".

#### Oracolo

La ricerca viene effettuata.

## 4.7 Aggiungi CFU

Test Case ID	TC_17.17_01	Nome Test Case	Aggiungi CFU				
Sistema	English Validation Porting Android	Sottosistema	Gestione Segreteria				
Eseguito da	Brancaccio Carmine	Data Esecuzione	02/12/2019				
Breve descrizione	Testa l'aggiunta dei CFU già convalidati alla persona in oggetto con il campo "Numero CFU" con lunghezza minore di quella consentita						
Pre-Condizioni							
La/Il Segretario/a si trova nella schermata relativa alla lista delle richieste.							
Flusso di Eventi							
<div>1. La/Il Segretario/a accede alla funzionalità tramite "Aggiungi CFU"</div> <div>2. La/Il Segretario/a inserisci i dati richiesti(numero di CFU):</div> <table><tr><th>Input</th><th>Valore</th></tr><tr><td>Numero CFU</td><td></td></tr></table> <div>3. La/Il Segretario/a invia i dati al sistema cliccando "Aggiungi"</div>				Input	Valore	Numero CFU	
Input	Valore						
Numero CFU							
Oracolo							
Il sistema visualizza il seguente messaggio:"Il campo'Numero CFU' non raggiunge la misura minima". L'inserimento non viene effettuato							

Test Case ID	TC_17.17_02	Nome Test Case	Aggiungi CFU				
Sistema	English Validation Porting Android	Sottosistema	Gestione Segreteria				
Eseguito da	Brancaccio Carmine	Data Esecuzione	02/12/2019				
Breve descrizione	Testa l'aggiunta dei CFU già convalidati alla persona in oggetto con il campo "Numero CFU" con lunghezza maggiore di quella consentita.						
Pre-Condizioni							
La/Il Segretario/a si trova nella schermata relativa alla lista delle richieste.							
Flusso di Eventi							
<div>1. La/Il Segretario/a accede alla funzionalità tramite "Aggiungi CFU"</div> <div>2. La/Il Segretario/a inserisci i dati richiesti(numero di CFU):</div> <div><table><tr><th>Input</th><th>Valore</th></tr><tr><td>Numero CFU</td><td>1 200</td></tr></table></div> <div>3. La/Il Segretario/a invia i dati al sistema cliccando "Aggiungi"</div>				Input	Valore	Numero CFU	1 200
Input	Valore						
Numero CFU	1 200						
Oracolo							
Il sistema visualizza il seguente messaggio:"Il campo'Numero CFU' non rispetta lo standard di lunghezza". L'inserimento non viene effettuato.							

Test Case ID	TC_17.17_03	Nome Test Case	Aggiungi CFU				
Sistema	English Validation Porting Android	Sottosistema	Gestione Segreteria				
Eseguito da	Brancaccio Carmine	Data Esecuzione	02/12/2019				
Breve descrizione	Testa l'aggiunta dei CFU già convalidati alla persona in oggetto con il campo "Numero CFU" con lunghezza corretta ma con un valore minore a quello consentito.						
Pre-Condizioni							
La/Il Segretario/a si trova nella schermata relativa alla lista delle richieste.							
Flusso di Eventi							
<div>1. La/Il Segretario/a accede alla funzionalità tramite "Aggiungi CFU"</div> <div>2. La/Il Segretario/a inserisci i dati richiesti(numero di CFU):</div> <div><table><tr><th>Input</th><th>Valore</th></tr><tr><td>Numero CFU</td><td>-1</td></tr></table></div> <div>3. La/Il Segretario/a invia i dati al sistema cliccando "Aggiungi"</div>				Input	Valore	Numero CFU	-1
Input	Valore						
Numero CFU	-1						
Oracolo							
Il sistema visualizza il seguente messaggio:"Il campo'Numero CFU' non raggiunge la misura minima". L'inserimento non viene effettuato							

Test Case ID	TC_17.17_04	Nome Test Case	Aggiungi CFU				
Sistema	English Validation Porting Android	Sottosistema	Gestione Segreteria				
Eseguito da	Brancaccio Carmine	Data Esecuzione	02/12/2019				
Breve descrizione	Testa l'aggiunta dei CFU già convalidati alla persona in oggetto con il campo "Numero CFU" con lunghezza corretta ma con un valore maggiore a quello consentito.						
Pre-Condizioni							
La/Il Segretario/a si trova nella schermata relativa alla lista delle richieste.							
Flusso di Eventi							
<div>1. La/Il Segretario/a accede alla funzionalità tramite "Aggiungi CFU"</div> <div>2. La/Il Segretario/a inserisci i dati richiesti(numero di CFU):</div> <div><table><tr><th>Input</th><th>Valore</th></tr><tr><td>Numero CFU</td><td>130</td></tr></table></div> <div>3. La/Il Segretario/a invia i dati al sistema cliccando "Aggiungi"</div>				Input	Valore	Numero CFU	130
Input	Valore						
Numero CFU	130						
Oracolo							
Il sistema visualizza il seguente messaggio:"Il campo'Numero CFU' supera la misura massima". L'inserimento non viene effettuato							

Test Case ID	TC_17.17_06	Nome Test Case	Aggiungi CFU				
Sistema	English Validation Porting Android	Sottosistema	Gestione Segreteria				
Eseguito da	Brancaccio Carmine	Data Esecuzione	02/12/2019				
Breve descrizione	Testa l'aggiunta dei CFU già convalidati alla persona in oggetto con tutti i campi corretti.						
Pre-Condizioni							
La/Il Segretario/a/o si trova nella schermata relativa alla lista delle richieste.							
Flusso di Eventi							
<div>1. La/Il Segretario/a/o accede alla funzionalità tramite "Aggiungi CFU"</div> <div>2. La/Il Segretario/a/o inserisci i dati richiesti(numero di CFU):</div> <div><table><tr><th>Input</th><th>Valore</th></tr><tr><td>Numero CFU</td><td>6</td></tr></table></div> <div>3. La/Il Segretario/a/o invia i dati al sistema cliccando "Aggiungi"</div>				Input	Valore	Numero CFU	6
Input	Valore						
Numero CFU	6						
Oracolo							
L'inserimento viene effettuato.							



## 4.8 Correzione errori segreteria

Test Case ID	TC_19.19_01	Nome Test Case	Correzione Errori Segreteria						
Sistema	English Validation Porting Android	Sottosistema	Gestione Segreteria						
Eseguito da	Brancaccio Carmine	Data Esecuzione	02/12/2019						
Breve descrizione	Testa l'eventuale correzione di battitura commessi durante la richiesta da parta dello/a studente/studentessa sul nome e cognome con il campo "Nome"con lunghezza minore a quella consentita.								
Pre-Condizioni									
La/Il Segretario/a si trova nella schermata relativa alla lista delle richieste e ha rilevato errori anagrafici da correggere.									
Flusso di Eventi									
<div>1. La/Il Segretario/a accede alla funzionalità tramite il tasto "Correggi"</div> <div>2. La/Il Segretario/a inserisci i dati richiesti(nome o cognome dello studente):</div> <table><tr><th>Input</th><th>Valore</th></tr><tr><td>Nome</td><td>Mario</td></tr><tr><td>Cognome</td><td>Rossi</td></tr></table> <div>3. La/Il Segretario/a invia i dati al sistema premendo "Salva"</div>				Input	Valore	Nome	Mario	Cognome	Rossi
Input	Valore								
Nome	Mario								
Cognome	Rossi								
Oracolo									
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	Nome Test Case	Correzione Errori Segreteria						
Sistema	English Validation Porting Android	Sottosistema	Gestione Segreteria						
Eseguito da	Brancaccio Carmine	Data Esecuzione	02/12/2019						
Breve descrizione	Testa l'eventuale correzione di battitura commessi durante la richiesta da parta dello/a studente/studentessa sul nome e cognome con il campo "Nome"con lunghezza maggiore a quella consentita.								
Pre-Condizioni									
La/Il Segretario/a si trova nella schermata relativa alla lista delle richieste e ha rilevato errori anagrafici da correggere.									
Flusso di Eventi									
<div>1. La/Il Segretario/a accede alla funzionalità tramite il tasto "Correggi"</div> <div>2. La/Il Segretario/a inserisci i dati richiesti(nome o cognome dello studente):</div> <table><tr><th>Input</th><th>Valore</th></tr><tr><td>Nome</td><td>AaBbCcDdEeF fGgHhIiLl MmNnOoPpQ qR</td></tr><tr><td>Cognome</td><td>Rossi</td></tr></table> <div>3. La/Il Segretario/a invia i dati al sistema premendo "Salva"</div>				Input	Valore	Nome	AaBbCcDdEeF fGgHhIiLl MmNnOoPpQ qR	Cognome	Rossi
Input	Valore								
Nome	AaBbCcDdEeF fGgHhIiLl MmNnOoPpQ qR								
Cognome	Rossi								
Oracolo									
Il sistema visualizza il seguente messaggio:"Il campo'Nome' supera la misura massima". La correzione non viene effettuata.									

Test Case ID	TC_19.19_04	Nome Test Case	Correzione Errori Segreteria						
Sistema	English Validation Porting Android	Sottosistema	Gestione Segreteria						
Eseguito da	Brancaccio Carmine	Data Esecuzione	02/12/2019						
Breve descrizione	Testa l'eventuale correzione di battitura commessi durante la richiesta da parta dello/a studente/studentessa sul nome e cognome con il campo "Nome" con lunghezza consentita ma con formato non consentito.								
Pre-Condizioni									
La/Il Segretario/a si trova nella schermata relativa alla lista delle richieste e ha rilevato errori anagrafici da correggere.									
Flusso di Eventi									
<div>1. La/Il Segretario/a accede alla funzionalità tramite il tasto "Correggi"</div> <div>2. La/Il Segretario/a inserisci i dati richiesti(nome o cognome dello studente):</div> <table><tr><th>Input</th><th>Valore</th></tr><tr><td>Nome</td><td>Marco1</td></tr><tr><td>Cognome</td><td>Rossi</td></tr></table> <div>3. La/Il Segretario/a invia i dati al sistema premendo "Salva"</div>				Input	Valore	Nome	Marco1	Cognome	Rossi
Input	Valore								
Nome	Marco1								
Cognome	Rossi								
Oracolo									
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_03	Nome Test Case	Correzione Errori Segreteria						
Sistema	English Validation Porting Android	Sottosistema	Gestione Segreteria						
Eseguito da	Brancaccio Carmine	Data Esecuzione	02/12/2019						
Breve descrizione	Testa l'eventuale correzione di battitura commessi durante la richiesta da parta dello/a studente/studentessa sul nome e cognome con tutti i campi corretti.								
Pre-Condizioni									
La/Il Segretario/a si trova nella schermata relativa alla lista delle richieste e ha rilevato errori anagrafici da correggere.									
Flusso di Eventi									
<div>1. La/Il Segretario/a accede alla funzionalità tramite il tasto "Correggi"</div> <div>2. La/Il Segretario/a inserisci i dati richiesti(nome o cognome dello studente):</div> <table><thead><tr><th>Input</th><th>Valore</th></tr></thead><tbody><tr><td>Nome</td><td>Marco</td></tr><tr><td>Cognome</td><td>Rossi</td></tr></tbody></table> <div>3. La/Il Segretario/a invia i dati al sistema premendo "Salva"</div>				Input	Valore	Nome	Marco	Cognome	Rossi
Input	Valore								
Nome	Marco								
Cognome	Rossi								
Oracolo									
La correzione viene effettuata.									

Test Case ID	TC_19.19_08	Nome Test Case	Correzione Errori Segreteria						
Sistema	English Validation Porting Android	Sottosistema	Gestione Segreteria						
Eseguito da	Brancaccio Carmine	Data Esecuzione	02/12/2019						
Breve descrizione	Testa l'eventuale correzione di battitura commessi durante la richiesta da parta dello/a studente/studentessa sul nome e cognome con tutti i campi corretti.								
Pre-Condizioni									
La/Il Segretario/a si trova nella schermata relativa alla lista delle richieste e ha rilevato errori anagrafici da correggere.									
Flusso di Eventi									
<div>1. La/Il Segretario/a accede alla funzionalità tramite il tasto "Correggi"</div> <div>2. La/Il Segretario/a inserisci i dati richiesti(nome o cognome dello studente):</div> <table><tr><th>Input</th><th>Valore</th></tr><tr><td>Nome</td><td>Marco</td></tr><tr><td>Cognome</td><td>Rossi</td></tr></table> <div>3. La/Il Segretario/a invia i dati al sistema premendo "Salva"</div>				Input	Valore	Nome	Marco	Cognome	Rossi
Input	Valore								
Nome	Marco								
Cognome	Rossi								
Oracolo									
La correzione viene effettuata.									