



UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI SALERNO  
FACOLTA' DI SCIENZE MM.FF.NN.  
CORSO DI LAUREA TRIENNALE IN INFORMATICA  
CORSO DI INGEGNERIA DEL SOFTWARE

***Gestione del Portale dedicato al  
Dottorato di Ricerca in  
Informatica***



**platform**

*Test Plan 1.0  
31/12/2015  
1.0*

### ***Coordinatori del progetto***

<i>Prof. Andrea De Lucia - Top Manager</i>
<i>Elisa D'Eugenio - Project Manager</i>
<i>Dario Di Nucci - Assistant Manager</i>

### ***Partecipanti***

<i>Giuseppe Picciocchi - Matricola 0512101820</i>
<i>Tommaso Minichiello - Matricola 0512102296</i>
<i>Matteo Nardone - Matricola 0512102270</i>
<i>Andrea Fedele - Matricola 0512102418</i>
<i>Armando Ariemma - Matricola 0512101778</i>
<i>Michele Santarsiere - Matricola 0512101766</i>

### ***Revision History***

<b>Data</b>	<b>Versione</b>	<b>Descrizione</b>	<b>Autori</b>
31/12/2015	1.0	Prima stesura	Giuseppe Picciocchi, Tommaso Minichiello

# Indice

- 1. Introduzione**
- 2. Relazione con altri documenti**
- 3. Panoramica del sistema**
- 4. Funzionalità da testare e non**
- 5. Pass/fail criteria**
- 6. Approccio**
  - 6.1. Testing di unità**
  - 6.2. Testing di accettazione**
- 7. Test cases**
- 8. Specifica dei test cases**
- 9. Pianificazione del testing**

## 1. Introduzione

Lo scopo di questo documento è quello di analizzare e gestire lo sviluppo e le attività di testing riguardanti la gestione del portale dedicato al dottorato di ricerca in informatica. Questa sessione di lavoro deve verificare il corretto funzionamento del portale in diversi casi, studiati appositamente per mettere alla prova ogni singola funzionalità e caratteristica del sistema. I risultati di questi test saranno utilizzati per capire dove bisognerà intervenire, e quindi correggere eventuali errori o apportare modifiche per il miglioramento dei vari sottosistemi. Il processo verrà iterato fino a che non si otterranno i risultati attesi in accordo con i tempi di sviluppo previsti.

## 2. Relazione con gli altri documenti

Per verificare il corretto funzionamento del portale sono stati predisposti dei test case basati sulle funzionalità individuate nella fase di raccolta dei requisiti e inserite nel documento Test Case Specification(TCS). Per la verifica della correttezza del sistema verranno utilizzati stub e driver preparati appositamente per i test. Il documento a cui si fa riferimento è quindi:

- phd-platform\_TCS

## 3. Panoramica del sistema

L'obiettivo principale del progetto è quello di supportare la gestione del portale dedicato al dottorato di ricerca in informatica attraverso la creazione di un portale web.

Lo sviluppo di una piattaforma di questo tipo permetterebbe di ottimizzare la consultazione dei dati relativi alle attività dei dottorandi e dei docenti coinvolti, migliorare la gestione la creazione della documentazione relativa alla valutazione dei dottorandi e rendere disponibili i suddetti all'interno del portale stesso anche dopo la conclusione del loro percorso di dottorato.

## 4. Funzionalità da testare e non

Le componenti prese in considerazione nella fase di testing rappresentano la maggior parte delle funzionalità del portale. In particolare, saranno testate:

- Gestione pubblicazioni: verranno testate le funzionalità di inserimento, visualizzazione, modifica e cancellazione delle pubblicazioni relative ai dottorandi. Inoltre verranno testate le funzionalità di visualizzazione lista ed info pubblicazioni.
- Gestione missioni: verranno testate le funzionalità di inserimento, visualizzazione, modifica e cancellazione delle missioni relative ai dottorandi. Inoltre verranno testate le funzionalità di visualizzazione lista ed info missioni.
- Gestione autenticazione: verranno testate le funzionalità di login, logout e registrazione.
- Gestione account: verranno testate le funzionalità di modifica e visualizzazione del profilo, invito utente, download ed upload tesi, assegnazione, ricerca utente, aggiornamento interessi di ricerca.
- Gestione calendario: verranno testate le funzionalità di inserimento, visualizzazione, modifica e cancellazione delle risorse relative al calendario: corsi, lezioni, seminari;
- Gestione curriculum: verranno testate le funzionalità di inserimento, visualizzazione, modifica e cancellazione dei curriculum;
- Gestione tutorato: verranno testate le funzionalità di assegnamento e rimozione di un tutor;
- Gestione presenze: verranno testate le funzionalità di visualizzazione e chiusura registro, inserimento modifica e gestione delle firme;

- Gestione curriculum dei cicli: verranno testate le funzionalità di inserimento, visualizzazione modifica e cancellazione di dottorandi, docenti e coordinatori;
- Gestione avvisi: verranno testate le funzionalità di inserimento, visualizzazione, modifica e cancellazione degli avvisi;
- Gestione collaborazioni: verranno testate le funzionalità di inserimento, visualizzazione, modifica e cancellazione delle collaborazioni relative ai dottorandi;
- Gestione cicli: verranno testate le funzionalità di inserimento, visualizzazione, modifica e cancellazione dei cicli;
- Funzionalità aggiuntive: verranno testate la visualizzazione lista riguardo cicli, curriculum ed avvisi.

## 5. Pass/Fail criteria

Il testing ha successo se l'output osservato è diverso dall'output atteso: ciò significa che la fase di testing avrà successo se individuerà una failure. In tal caso questa verrà analizzata e, se legata ad un fault, si procederà alla sua correzione. Sarà infine iterata la fase di testing per verificare che la modifica non abbia impattato su altri componenti del sistema.

Al contrario, il testing fallirà se l'output osservato sarà uguale all'oracolo.

## 6. Approccio

Nella sessione di testing del portale verrà utilizzato un approccio di tipo "BLACK BOX", che prevede che i test vengano effettuati in maniera da non scendere nei dettagli del codice, ma basandosi sulle specifiche delle funzionalità da testare.

L'approccio alla fase di testing si compone di tre fasi:

- Testing di unità, che controlla i singoli componenti (classi, metodi);
- Testing di accettazione, che va a testare la conformità del sistema con i requisiti degli sponsor.

### 6.1 Testing di unità

Con il testing di unità verrà effettuato un controllo delle varie classi e metodi del sistema, quindi saranno ricercate le condizioni di fallimento andando ad evidenziare gli errori. Il testing di unità, sarà eseguito dal team di sviluppo attraverso l'implementazione di classi di test utilizzando il framework JUnit. In particolare, per ogni classe che esegue operazioni complesse sarà sviluppata la relativa classe JUnit.

Segue la lista delle classi per le quali saranno sviluppate classi di test:

- CurriculumManagerTest.java
- CycleManagerTest.java
- AccountManager.java

- LoginManager.java
- CurriculumManagerTest.java
- NewsManagerTest.java
- CalendarManager.java
- CollaborationManagerTest.java
- PublicationManagerTest.java
- PresenceManagerTest.java

Questa lista verrà aggiornata ad ogni release di progetto.

## 6.4 Testing accettazione

Con il testing di sistema verrà effettuato un controllo della conformità dell'intero sistema con i requisiti dell'utente finale. Questo test e', quindi, svolto dal cliente senza avere a disposizione il codice sorgente.

## 7. Test cases

Per sviluppare i test cases sarà utilizzato il metodo del Category Partition. Questo metodo consiste nell'identificare per ogni funzionalità da testare dei parametri; per ogni parametro verranno individuate delle categorie, le quali poi saranno suddivise in scelte. Alle scelte verrà assegnato un valore.

I test cases verranno definiti nel documento di Test Cases Specification (TCS).

## 8. Specifica dei test cases

### 8.1 Gestione Pubblicazioni

#### TC\_1.1 Inserimento Pubblicazione

<b>Parametro:</b> idPubblication <b>Formato:</b> [0-9]{1-6}	
Categorie	Scelte
lunghezza li	1: lunghezza == 0 [errore] 2: lunghezza >=1 && lunghezza <=6 [property <b>lunghezzaLlok</b> ] 3: lunghezza >6 [errore]
formato fi	1: rispetta il formato [if <b>lunghezzaLlok</b> ] [property <b>formatoFlok</b> ] 2: non rispetta il formato [if <b>lunghezzaLlok</b> ] [errore]
esiste ei	1: esiste nel DB [if <b>lunghezzaLlok</b> and <b>formatoFlok</b> ] [errore] 2: non esiste nel DB [if <b>lunghezzaLlok</b> and <b>formatoFlok</b> ] [property <b>nonEsisteElok</b> ]

<b>Parametro:</b> title <b>Formato:</b> [A-Za-z]{5,50}	
Categorie	Scelte
lunghezza lt	1: lunghezza <5 [errore] 2: lunghezza >=5 && <=50 [property <b>lunghezzaLTok</b> ] 3: lunghezza >50 [errore]
formato ft	1: rispetta il formato [if <b>lunghezzaFTok</b> ] [property <b>formatoFTok</b> ] 2: non rispetta il formato [if <b>lunghezzaFTok</b> ] [errore]

<b>Parametro:</b> otherAuthors <b>Formato:</b> [A-Za-z]{5,255}	
Categorie	Scelte
lunghezza lo	1: lunghezza <5 [errore] 2: lunghezza >=5 && <=255 [property <b>lunghezzaLAok</b> ] 3: lunghezza >255 [errore]
formato fo	1: rispetta il formato [if <b>lunghezzaFAok</b> ] [property <b>formatoFAok</b> ] 2: non rispetta il formato [if <b>lunghezzaFAok</b> ] [errore]

<b>Parametro:</b> abstract	
Categorie	Scelte
lunghezza lab	1: lunghezza > 65535 [errore] 2: lunghezza <= 65535 [property <b>lunghezzaLABok</b> ]

<b>Parametro:</b> publicationIssue <b>Formato:</b> [A-Za-z]{5,60}	
Categorie	Scelte
lunghezza lp	1: lunghezza <5 [errore] 2: lunghezza >=5 && <=20 [property <b>lunghezzaLPok</b> ] 3: lunghezza >20 [errore]
formato fp	1: rispetta il formato [if <b>lunghezzaFPok</b> ] [property <b>formatoFPok</b> ] 2: non rispetta il formato [if <b>lunghezzaFPok</b> ] [errore]

<b>Parametro:</b> year <b>Formato:</b> [0-9]{4}	
--	--



Categorie	Scelte
<b>lunghezza ly</b>	1: lunghezza <4 [errore] 2: lunghezza ==4 [property <b>lunghezzaLYok</b> ] 3: lunghezza >4 [errore]
<b>formato fy</b>	1: rispetta il formato [if <b>lunghezzaLYok</b> ] [property <b>formatoFYok</b> ] 2: non rispetta il formato [if <b>lunghezzaFYok</b> ] [errore]

<b>Parametro:</b> Tipo <b>Formato:</b> [A-Za-z]{5,20}	
Categorie	Scelte
<b>lunghezza lty</b>	1: lunghezza <5 [errore] 2: lunghezza >=5 && <=20 [property <b>lunghezzaLTYok</b> ] 3: lunghezza >20 [errore]
<b>formato fty</b>	1: rispetta il formato [if <b>lunghezzaFTYok</b> ] [property <b>formatoFTYok</b> ] 2: non rispetta il formato [if <b>lunghezzaFTYok</b> ] [errore]

<b>Parametro:</b> link	
Categorie	Scelte
<b>lunghezza lik</b>	1: lunghezza > 65535 [errore] 2: lunghezza <= 65535 [property <b>lunghezzaLIKPok</b> ]

<b>Parametro:</b> NumberPage <b>Formato:</b> [0-9]{1,5}	
Categorie	Scelte
<b>lunghezza lnp</b>	1: lunghezza == 0 [errore] 2: lunghezza >=1 && lunghezza <=5 [property <b>lunghezzaLNPok</b> ] 3: lunghezza >6 [errore]
<b>formato fnp</b>	1: rispetta il formato [if <b>lunghezzaLNPok</b> ] [property <b>formatoFNPok</b> ] 2: non rispetta il formato [if <b>lunghezzaLNPok</b> ] [errore]

Codice	Combinazione	Esito
TC_1.1_01	li1	errore
TC_1.1_02	li3	errore
TC_1.1_03	li2.fi2	errore

TC_1.1_04	li2.fi1.ei1	errore
TC_1.1_05	li2.fi1.ei2.lt1	errore
TC_1.1_06	li2.fi1.ei2.lt3	errore
TC_1.1_07	li2.fi1.ei2.lt2.ft2	errore
TC_1.1_08	li2.fi1.ei2.lt2.ft1.lo1	errore
TC_1.1_09	li2.fi1.ei2.lt2.ft1.lo3	errore
TC_1.1_10	li2.fi1.ei2.lt2.ft1.lo2.fo2	errore
TC_1.1_11	li2.fi1.ei2.lt2.ft1.lo2.fo1.lab1	errore
TC_1.1_12	li2.fi1.ei2.lt2.ft1.lo2.fo1.lab2.lp1	errore
TC_1.1_13	li2.fi1.ei2.lt2.ft1.lo2.fo1.lab2.lp3	errore
TC_1.1_14	li2.fi1.ei2.lt2.ft1.lo2.fo1.lab2.lp2.fp2	errore
TC_1.1_15	li2.fi1.ei2.lt2.ft1.lo2.fo1.lab2.lp2.fp1.ly1	errore
TC_1.1_16	li2.fi1.ei2.lt2.ft1.lo2.fo1.lab2.lp2.fp1.ly3	errore
TC_1.1_17	li2.fi1.ei2.lt2.ft1.lo2.fo1.lab2.lp2.fp1.ly2.fy2	errore
TC_1.1_18	li2.fi1.ei2.lt2.ft1.lo2.fo1.lab2.lp2.fp1.ly2.fy1.lty1	errore
TC_1.1_19	li2.fi1.ei2.lt2.ft1.lo2.fo1.lab2.lp2.fp1.ly2.fy1.lty3	errore
TC_1.1_20	li2.fi1.ei2.lt2.ft1.lo2.fo1.lab2.lp2.fp1.ly2.fy1.lty2.fty2	errore
TC_1.1_21	li2.fi1.ei2.lt2.ft1.lo2.fo1.lab2.lp2.fp1.ly2.fy1.lty2.fty1.lik1	errore
TC_1.1_22	li2.fi1.ei2.lt2.ft1.lo2.fo1.lab2.lp2.fp1.ly2.fy1.lty2.fty1.lik2.lnp1	errore
TC_1.1_23	li2.fi1.ei2.lt2.ft1.lo2.fo1.lab2.lp2.fp1.ly2.fy1.lty2.fty1.lik2.lnp3	errore
TC_1.1_24	li2.fi1.ei2.lt2.ft1.lo2.fo1.lab2.lp2.fp1.ly2.fy1.lty2.fty1.lik2.lnp2.fnp2	errore
TC_1.1_25	li2.fi1.ei2.lt2.ft1.lo2.fo1.lab2.lp2.fp1.ly2.fy1.lty2.fty1.lik2.lnp2.fnp1	inserimento

### TC\_1.2 ModificaPubblicazione

<b>Parametro:</b> idPubblicazione <b>Formato:</b> [0-9]{1-6}	
Categorie	Scelte
lunghezza li	1: lunghezza == 0 [errore] 2: lunghezza >=1 && lunghezza <=6 [property <b>lunghezzaLlok</b> ] 3: lunghezza >6 [errore]

<b>formato fi</b>	1: rispetta il formato [if <b>lunghezzaLlok</b> ] [property <b>formatoFlok</b> ] 2: non rispetta il formato [if <b>lunghezzaLlok</b> ] [errore]
<b>esiste ei</b>	1: esiste nel DB [if <b>lunghezzaLlok</b> and <b>formatoFlok</b> ] [errore] 2: non esiste nel DB [if <b>lunghezzaLlok</b> and <b>formatoFlok</b> ] [property <b>nonEsisteElok</b> ]

<b>Parametro:</b> title <b>Formato:</b> [A-Za-z]{5,50}	
<b>Categorie</b>	<b>Scelte</b>
<b>lunghezza lt</b>	1: lunghezza <5 [errore] 2: lunghezza >=5 && <=50 [property <b>lunghezzaLTok</b> ] 3: lunghezza >50 [errore]
<b>formato ft</b>	1: rispetta il formato [if <b>lunghezzaFTok</b> ] [property <b>formatoFTok</b> ] 2: non rispetta il formato [if <b>lunghezzaFTok</b> ] [errore]

<b>Parametro:</b> otherAuthors <b>Formato:</b> [A-Za-z]{5,255}	
<b>Categorie</b>	<b>Scelte</b>
<b>lunghezza lo</b>	1: lunghezza <5 [errore] 2: lunghezza >=5 && <=255 [property <b>lunghezzaLAok</b> ] 3: lunghezza >255 [errore]
<b>formato fo</b>	1: rispetta il formato [if <b>lunghezzaFAok</b> ] [property <b>formatoFAok</b> ] 2: non rispetta il formato [if <b>lunghezzaFAok</b> ] [errore]

<b>Parametro:</b> abstract	
<b>Categorie</b>	<b>Scelte</b>
<b>lunghezza lab</b>	1: lunghezza > 65535 [errore] 2: lunghezza <= 65535 [property <b>lunghezzaLABok</b> ]

<b>Parametro:</b> publicationIssue <b>Formato:</b> [A-Za-z]{5,60}	
<b>Categorie</b>	<b>Scelte</b>
<b>lunghezza lp</b>	1: lunghezza <5 [errore] 2: lunghezza >=5 && <=20 [property <b>lunghezzaLPok</b> ] 3: lunghezza >20 [errore]

<b>formato fp</b>	1: rispetta il formato [if <b>lunghezzaFPok</b> ] [property <b>formatoFPok</b> ] 2: non rispetta il formato [if <b>lunghezzaFPok</b> ] [errore]
-------------------	--

<b>Parametro:</b> year <b>Formato:</b> [0-9]{4}	
Categorie	Scelte
<b>lunghezza ly</b>	1: lunghezza <4 [errore] 2: lunghezza ==4 [property <b>lunghezzaLYok</b> ] 3: lunghezza >4 [errore]
<b>formato fy</b>	1: rispetta il formato [if <b>lunghezzaLYok</b> ] [property <b>formatoFYok</b> ] 2: non rispetta il formato [if <b>lunghezzaFYok</b> ] [errore]

<b>Parametro:</b> Type <b>Formato:</b> [A-Za-z]{5,20}	
Categorie	Scelte
<b>lunghezza lty</b>	1: lunghezza <5 [errore] 2: lunghezza >=5 && <=20 [property <b>lunghezzaLTYok</b> ] 3: lunghezza >20 [errore]
<b>formato fty</b>	1: rispetta il formato [if <b>lunghezzaFTYok</b> ] [property <b>formatoFTYok</b> ] 2: non rispetta il formato [if <b>lunghezzaFTYok</b> ] [errore]

<b>Parametro:</b> link	
Categorie	Scelte
<b>lunghezza lik</b>	1: lunghezza > 65535 [errore] 2: lunghezza <= 65535 [property <b>lunghezzaLIKPok</b> ]

<b>Parametro:</b> NumberPage <b>Formato:</b> [0-9]{1,5}	
Categorie	Scelte
<b>lunghezza lnp</b>	1: lunghezza == 0 [errore] 2: lunghezza >=1 && lunghezza <=5 [property <b>lunghezzaLNPok</b> ] 3: lunghezza >6 [errore]
<b>formato fnp</b>	1: rispetta il formato [if <b>lunghezzaLNPok</b> ] [property <b>formatoFNPok</b> ] 2: non rispetta il formato [if <b>lunghezzaLNPok</b> ] [errore]

Codice	Combinazione	Esito
TC_1.2_01	li1	errore
TC_1.2_02	li3	errore
TC_1.2_03	li2.fi2	errore
TC_1.2_04	li2.fi1.ei1	errore
TC_1.2_05	li2.fi1.ei2.lt1	errore
TC_1.2_06	li2.fi1.ei2.lt3	errore
TC_1.2_07	li2.fi1.ei2.lt2.ft2	errore
TC_1.2_08	li2.fi1.ei2.lt2.ft1.lo1	errore
TC_1.2_09	li2.fi1.ei2.lt2.ft1.lo3	errore
TC_1.2_10	li2.fi1.ei2.lt2.ft1.lo2.fo2	errore
TC_1.2_11	li2.fi1.ei2.lt2.ft1.lo2.fo1.lab1	errore
TC_1.2_12	li2.fi1.ei2.lt2.ft1.lo2.fo1.lab2.lp1	errore
TC_1.2_13	li2.fi1.ei2.lt2.ft1.lo2.fo1.lab2.lp3	errore
TC_1.2_14	li2.fi1.ei2.lt2.ft1.lo2.fo1.lab2.lp2.fp2	errore
TC_1.2_15	li2.fi1.ei2.lt2.ft1.lo2.fo1.lab2.lp2.fp1.ly1	errore
TC_1.2_16	li2.fi1.ei2.lt2.ft1.lo2.fo1.lab2.lp2.fp1.ly3	errore
TC_1.2_17	li2.fi1.ei2.lt2.ft1.lo2.fo1.lab2.lp2.fp1.ly2.fy2	errore
TC_1.2_18	li2.fi1.ei2.lt2.ft1.lo2.fo1.lab2.lp2.fp1.ly2.fy1.lty1	errore
TC_1.2_19	li2.fi1.ei2.lt2.ft1.lo2.fo1.lab2.lp2.fp1.ly2.fy1.lty3	errore
TC_1.2_20	li2.fi1.ei2.lt2.ft1.lo2.fo1.lab2.lp2.fp1.ly2.fy1.lty2.fty2	errore
TC_1.2_21	li2.fi1.ei2.lt2.ft1.lo2.fo1.lab2.lp2.fp1.ly2.fy1.lty2.fty1.lik1	errore
TC_1.2_22	li2.fi1.ei2.lt2.ft1.lo2.fo1.lab2.lp2.fp1.ly2.fy1.lty2.fty1.lik2.lnp1	errore
TC_1.2_23	li2.fi1.ei2.lt2.ft1.lo2.fo1.lab2.lp2.fp1.ly2.fy1.lty2.fty1.lik2.lnp3	errore
TC_1.2_24	li2.fi1.ei2.lt2.ft1.lo2.fo1.lab2.lp2.fp1.ly2.fy1.lty2.fty1.lik2.lnp2.fnp 2	errore
TC_1.2_25	li2.fi1.ei2.lt2.ft1.lo2.fo1.lab2.lp2.fp1.ly2.fy1.lty2.fty1.lik2.lnp2.fnp 1	inserimen to

### TC\_1.3 Cancellazione Pubblicazione

<b>Parametro:</b> identificativo <b>Formato:</b> [0-9]{1-6}	
Categorie	Scelte
lunghezza li	1: lunghezza == 0 [errore] 2: lunghezza >=1 && lunghezza <=6 [property <b>lunghezzaLlok</b> ] 3: lunghezza >6 [errore]
formato fi	1: rispetta il formato [if <b>lunghezzaLlok</b> ] [property <b>formatoFlok</b> ] 2: non rispetta il formato [if <b>lunghezzaLlok</b> ] [errore]
esiste ei	1: esiste nel DB [if <b>lunghezzaLlok</b> and <b>formatoFlok</b> ] [errore] 2: non esiste nel DB [if <b>lunghezzaLlok</b> and <b>formatoFlok</b> ] [property <b>nonEsisteElok</b> ]

Codice	Combinazione	Esito
TC_1.3_01	li1	errore
TC_1.3_02	li3	errore
TC_1.3_03	li2.fi2	errore
TC_1.3_04	li2.fi1.ei2	errore
TC_1.3_05	li2.fi1.ei1	cancellazione

#### TC\_1.4 Visualizzazione lista Pubblicazioni

Codice	Combinazione	Esito
TC_1.4_01		visualizzazione lista

#### TC\_1.5 Visualizzazione info Pubblicazione

<b>Parametro:</b> identificativo <b>Formato:</b> [0-9]{1-6}	
Categorie	Scelte
lunghezza li	1: lunghezza == 0 [errore] 2: lunghezza >=1 && lunghezza <=6 [property <b>lunghezzaLlok</b> ] 3: lunghezza >6 [errore]

<b>formato fi</b>	1: rispetta il formato [if <b>lunghezzaLlok</b> ] [property <b>formatoFlok</b> ] 2: non rispetta il formato [if <b>lunghezzaLlok</b> ] [errore]
<b>esiste ei</b>	1: esiste nel DB [if <b>lunghezzaLlok</b> and <b>formatoFlok</b> ] [errore] 2: non esiste nel DB [if <b>lunghezzaLlok</b> and <b>formatoFlok</b> ] [property <b>nonEsisteElok</b> ]

<b>Codice</b>	<b>Combinazione</b>	<b>Esito</b>
TC_1.5_01	li1	errore
TC_1.5_02	li3	errore
TC_1.5_03	li2.fi2	errore
TC_1.5_04	li2.fi1.ei2	errore
TC_1.5_05	li2.fi1.ei1	visualizzazione info

## 8.2 Gestione Missioni

### TC\_1.6 Inserimento Missione

<b>Parametro:</b> idMission <b>Formato:</b> [0-9]{1-6}	
<b>Categorie</b>	<b>Scelte</b>
<b>lunghezza li</b>	1: lunghezza == 0 [errore] 2: lunghezza >=1 && lunghezza <=6 [property <b>lunghezzaLlok</b> ] 3: lunghezza >6 [errore]
<b>formato fi</b>	1: rispetta il formato [if <b>lunghezzaLlok</b> ] [property <b>formatoFlok</b> ] 2: non rispetta il formato [if <b>lunghezzaLlok</b> ] [errore]
<b>esiste ei</b>	1: esiste nel DB [if <b>lunghezzaLlok</b> and <b>formatoFlok</b> ] [errore] 2: non esiste nel DB [if <b>lunghezzaLlok</b> and <b>formatoFlok</b> ] [property <b>nonEsisteElok</b> ]

<b>Parametro:</b> description	
<b>Categorie</b>	<b>Scelte</b>
<b>lunghezza Id</b>	1: lunghezza > 65535 [errore]

	2: lunghezza <= 65535 [property <b>lunghezzaLABok</b> ]
--	---

<b>Parametro:</b> reference <b>Formato:</b> [A-Za-z]{0,255}	
Categorie	Scelte
<b>lunghezza lr</b>	1: lunghezza >=0 && <=255 [property <b>lunghezzaLTok</b> ] 2: lunghezza >255 [errore]
<b>formato fr</b>	1: rispetta il formato [if <b>lunghezzaFTok</b> ] [property <b>formatoFTok</b> ] 2: non rispetta il formato [if <b>lunghezzaFTok</b> ] [errore]

<b>Parametro:</b> place <b>Formato:</b> [A-Za-z]{1,70}	
Categorie	Scelte
<b>lunghezza lp</b>	1: lunghezza <1 [errore] 2: lunghezza >=1 && <=70 [property <b>lunghezzaLAok</b> ] 3: lunghezza >70 [errore]
<b>formato fp</b>	1: rispetta il formato [if <b>lunghezzaFAok</b> ] [property <b>formatoFAok</b> ] 2: non rispetta il formato [if <b>lunghezzaFAok</b> ] [errore]

<b>Parametro:</b> startDate <b>Formato:</b> [0-9]{1,2}/[0-9]{1,2}/[0-9]{4}	
Categorie	Scelte
<b>lunghezza lsd</b>	1: lunghezza <8 [errore] 2: lunghezza ==8 [property <b>lunghezzalsdlok</b> ] 3: lunghezza >8 [errore]
<b>formato fsd</b>	1: rispetta il formato [if <b>lunghezzalsdok</b> ] [property <b>formatoFsdok</b> ] 2: non rispetta il formato [if <b>lunghezzaFsdok</b> ] [errore]

<b>Parametro:</b> endDate <b>Formato:</b> [0-9]{1,2}/[0-9]{1,2}/[0-9]{4}	
Categorie	Scelte
<b>lunghezza led</b>	1: lunghezza <8 [errore]



	<b>2:</b> lunghezza ==8 [property <b>lunghezzaledlok</b> ] <b>3:</b> lunghezza >8 [errore]
<b>formato fed</b>	1: rispetta il formato [if <b>lunghezzaledok</b> ] [property <b>formatoFedok</b> ] 2: non rispetta il formato [if <b>lunghezzaFdok</b> ] [errore]

Codice	Combinazione	Esito
TC_1.6_01	li1	errore
TC_1.6_02	li3	errore
TC_1.6_03	li2.fi2	errore
TC_1.6_04	li2.fi1.ei1	errore
TC_1.6_05	li2.fi1.ei2.ld1	errore
TC_1.6_06	li1.fi1.ei2.ld2.lr2	errore
TC_1.6_07	li2.fi1.ei2.ld2.lr1.fr2	errore
TC_1.6_08	li2.fi2.ei2.ld2.lr1.fr1.lp1	errore
TC_1.6_09	li2.fi2.ei2.ld2.lr1.fr1.lp3	errore
TC_1.6_10	li2.fi1.ei2.ld2.lr1.fr1.lp2.fp2	errore
TC_1.6_11	li2.fi1.ei2.ld2.lr1.fr1.lp2.fp1.lsd1	errore
TC_1.6_12	li2.fi1.ei2.ld2.lr1.fr1.lp2.fp1.lsd3	errore
TC_1.6_13	li2.fi1.ei2.ld2.lr1.fr1.lp2.fp1.lsd2.fsd2	errore
TC_1.6_14	li1.fi1.ei2.ld2.lr1.fr1.lp2.fp1.lsd2.lsd1.led1	errore
TC_1.6_15	li1.fi1.ei2.ld2.lr1.fr1.lp2.fp1.lsd2.lsd1.led3	errore
TC_1.6_16	li1.fi1.ei2.ld2.lr1.fr1.lp2.fp1.lsd2.lsd1.led2.fed2	errore
TC_1.6_17	li2.fi1.ei2.ld2.lr1.fr1.lp2.fp1.lsd2.fsd1.led2.fed1	inserimento

### TC\_1.7 Modifica Missione

<b>Parametro:</b> idMission <b>Formato:</b> [0-9]{1-6}	
Categorie	Scelte
lunghezza li	1: lunghezza == 0 [errore] 2: lunghezza >=1 && lunghezza <=6 [property <b>lunghezzaLlok</b> ] 3: lunghezza >6 [errore]
formato fi	1: rispetta il formato [if <b>lunghezzaLlok</b> ] [property <b>formatoFlok</b> ] 2: non rispetta il formato [if <b>lunghezzaLlok</b> ] [errore]
esiste ei	1: esiste nel DB [if <b>lunghezzaLlok</b> and <b>formatoFlok</b> ] [errore] 2: non esiste nel DB [if <b>lunghezzaLlok</b> and <b>formatoFlok</b> ] [property <b>nonEsisteElok</b> ]

<b>Parametro:</b> description	
Categorie	Scelte
lunghezza ld	1: lunghezza > 65535 [errore] 2: lunghezza <= 65535 [property <b>lunghezzaLABok</b> ]

<b>Parametro:</b> reference <b>Formato:</b> [A-Za-z]{0,255}	
Categorie	Scelte
lunghezza lr	1: lunghezza >=0 && <=255 [property <b>lunghezzaLTok</b> ] 2: lunghezza >255 [errore]
formato fr	1: rispetta il formato [if <b>lunghezzaFTok</b> ] [property <b>formatoFTok</b> ] 2: non rispetta il formato [if <b>lunghezzaFTok</b> ] [errore]

<b>Parametro:</b> place <b>Formato:</b> [A-Za-z]{1,70}	
Categorie	Scelte
lunghezza lp	1: lunghezza <1 [errore] 2: lunghezza >=1 && <=70 [property <b>lunghezzaLAok</b> ] 3: lunghezza >70 [errore]
formato fp	1: rispetta il formato [if <b>lunghezzaFAok</b> ] [property <b>formatoFAok</b> ]

	2: non rispetta il formato [if <b>lunghezzaFAok</b> ] [errore]
--	--

<b>Parametro:</b> startDate <b>Formato:</b> [0-9]{1,2}/[0-9]{1,2}/[0-9]{4}	
Categorie	Scelte
<b>lunghezza lsd</b>	1: lunghezza <8 [errore] 2: lunghezza ==8 [property <b>lunghezzalsdlok</b> ] 3: lunghezza >8 [errore]
<b>formato fsd</b>	1: rispetta il formato [if <b>lunghezzalsdok</b> ] [property <b>formatoFsdok</b> ] 2: non rispetta il formato [if <b>lunghezzaFsdok</b> ] [errore]

<b>Parametro:</b> endDate <b>Formato:</b> [0-9]{1,2}/[0-9]{1,2}/[0-9]{4}	
Categorie	Scelte
<b>lunghezza led</b>	1: lunghezza <8 [errore] 2: lunghezza ==8 [property <b>lunghezzaledlok</b> ] 3: lunghezza >8 [errore]
<b>formato fed</b>	1: rispetta il formato [if <b>lunghezzaledok</b> ] [property <b>formatoFedok</b> ] 2: non rispetta il formato [if <b>lunghezzaFdok</b> ] [errore]

Codice	Combinazione	Esito
TC_1.7_01	li1	errore
TC_1.7_02	li3	errore
TC_1.7_03	li2.fi2	errore
TC_1.7_04	li2.fi1.ei1	errore
TC_1.7_05	li2.fi1.ei2.ld1	errore
TC_1.7_06	li1.fi1.ei2.ld2.lr2	errore
TC_1.7_07	li2.fi1.ei2.ld2.lr1.fr2	errore

TC_1.7_08	li2.fi2.ei2.ld2.lr1.fr1.lp1	errore
TC_1.7_09	li2.fi2.ei2.ld2.lr1.fr1.lp3	errore
TC_1.7_10	li2.fi1.ei2.ld2.lr1.fr1.lp2.fp2	errore
TC_1.7_11	li2.fi1.ei2.ld2.lr1.fr1.lp2.fp1.lsd1	errore
TC_1.7_12	li2.fi1.ei2.ld2.lr1.fr1.lp2.fp1.lsd3	errore
TC_1.7_13	li2.fi1.ei2.ld2.lr1.fr1.lp2.fp1.lsd2.fsd2	errore
TC_1.7_14	li1.fi1.ei2.ld2.lr1.fr1.lp2.fp1.lsd2.lsd1.led1	errore
TC_1.7_15	li1.fi1.ei2.ld2.lr1.fr1.lp2.fp1.lsd2.lsd1.led3	errore
TC_1.7_16	li1.fi1.ei2.ld2.lr1.fr1.lp2.fp1.lsd2.lsd1.led2,fed2	errore
TC_1.7_17	li2.fi1.ei2.ld2.lr1.fr1.lp2.fp1.lsd2.fsd1.led2.fed1	modifica

#### TC\_1.8 Cancellazione Missioni

<b>Parametro:</b> idMission	
<b>Formato:</b> [0-9]{1-6}	
Categorie	Scelte
<b>lunghezza li</b>	1: lunghezza == 0 [errore] 2: lunghezza >=1 && lunghezza <=6 [property <b>lunghezzaLlok</b> ] 3: lunghezza >6 [errore]
<b>formato fi</b>	1: rispetta il formato [if <b>lunghezzaLlok</b> ] [property <b>formatoFlok</b> ] 2: non rispetta il formato [if <b>lunghezzaLlok</b> ] [errore]
<b>esiste ei</b>	1: esiste nel DB [if <b>lunghezzaLlok</b> and <b>formatoFlok</b> ] [property <b>EsisteElok</b> ] 2: non esiste nel DB [if <b>lunghezzaLlok</b> and <b>formatoFlok</b> ] [errore]

Codice	Combinazione	Esito
TC_1.8_01	li1	errore
TC_1.8_02	li3	errore
TC_1.8_03	li2.fi2	errore

TC_1.8_04	li2.fi1.ei2	errore
TC_1.8_05	li2.fi1.ei1	cancellazione

#### TC\_1.9 Visualizzazione lista missioni

Codice	Combinazione	Esito
TC_1.9_01		visualizzazione lista

#### TC\_2.0 Visualizzazione info missione

<b>Parametro:</b> idMission <b>Formato:</b> [0-9]{1-6}	
Categorie	Scelte
<b>lunghezza li</b>	1: lunghezza == 0 [errore] 2: lunghezza >=1 && lunghezza <=6 [property <b>lunghezzaLlok</b> ] 3: lunghezza >6 [errore]
<b>formato fi</b>	1: rispetta il formato [if <b>lunghezzaLlok</b> ] [property <b>formatoFlok</b> ] 2: non rispetta il formato [if <b>lunghezzaLlok</b> ] [errore]
<b>esiste ei</b>	1: esiste nel DB [if <b>lunghezzaLlok</b> and <b>formatoFlok</b> ] [property <b>EsisteElok</b> ] 2: non esiste nel DB [if <b>lunghezzaLlok</b> and <b>formatoFlok</b> ] [errore]

Codice	Combinazione	Esito
TC_2.0_01	li1	errore
TC_2.0_02	li3	errore
TC_2.0_03	li2.fi2	errore
TC_2.0_04	li2.fi1.ei2	errore
TC_2.0_05	li2.fi1.ei1	visualizzazione info

### 8.3 Gestione Account

## TC\_2.1 Login

<b>Parametro:</b> email <b>Formato:</b> dominio @unisa.it {10-50}	
Categorie	Scelte
<b>lunghezza le</b>	1: lunghezza <10 [errore] 2: lunghezza >=10 && lunghezza <=50 [property <b>lunghezzaLlok</b> ] 3: lunghezza >50 [errore]
<b>formato fe</b>	1: rispetta il formato [if <b>lunghezzaLlok</b> ] [property <b>formatoFlok</b> ] 2: non rispetta il formato [if <b>lunghezzaLlok</b> ] [errore]
<b>esiste ee</b>	1: esiste nel DB [if <b>lunghezzaLlok</b> and <b>formatoFlok</b> ] [errore] 2: non esiste nel DB [if <b>lunghezzaLlok</b> and <b>formatoFlok</b> ] [property <b>nonEsisteElok</b> ]

<b>Parametro:</b> password <b>Formato:</b> [a-z A-Z 0-9] {8-16}	
Categorie	Scelte
<b>lunghezza lp</b>	1: lunghezza <8 [errore] 2: lunghezza >=8 && lunghezza <=16 [property <b>lunghezzaLlok</b> ] 3: lunghezza >16 [errore]
<b>formato fp</b>	1: rispetta il formato [if <b>lunghezzaLlok</b> ] [property <b>formatoFlok</b> ] 2: non rispetta il formato [if <b>lunghezzaLlok</b> ] [errore]

Codice	Combinazione	Esito
TC_2.1_01	le1	errore
TC_2.1_02	le3	errore
TC_2.1_03	le2.fe2	errore
TC_2.1_04	le2.fe1.ee1	errore
TC_2.1_05	le2.fe1.ee2.lp1	errore
TC_2.1_06	le2.fe1.ee2.lp3	errore
TC_2.1_07	le2.fe1.ee2.lp2.fp2	errore
TC_2.1_08	le2.fe1.ee2.lp2.fp1	login effettuato

## TC\_2.2 Logout

TC_2.2_01		logout effettuato
-----------	--	-------------------

## TC\_2.3 Iscrizione

<b>Parametro:</b> email <b>Formato:</b> dominio @unisa.it {10-50}	
Categorie	Scelte
<b>lunghezza le</b>	1: lunghezza <10 [errore] 2: lunghezza >=10 && lunghezza <=50 [property <b>lunghezzaLlok</b> ] 3: lunghezza >50 [errore]
<b>formato fe</b>	1: rispetta il formato [if <b>lunghezzaLlok</b> ] [property <b>formatoFlok</b> ] 2: non rispetta il formato [if <b>lunghezzaLlok</b> ] [errore]
<b>esiste ee</b>	1: esiste nel DB [if <b>lunghezzaLlok</b> and <b>formatoFlok</b> ] [errore] 2: non esiste nel DB [if <b>lunghezzaLlok</b> and <b>formatoFlok</b> ] [property <b>nonEsisteElok</b> ]

<b>Parametro:</b> password <b>Formato:</b> [a-z A-Z 0-9] {8-16}	
Categorie	Scelte
<b>lunghezza lp</b>	1: lunghezza <8 [errore] 2: lunghezza >=8 && lunghezza <=16 [property <b>lunghezzaLlok</b> ] 3: lunghezza >16 [errore]
<b>formato fp</b>	1: rispetta il formato [if <b>lunghezzaLlok</b> ] [property <b>formatoFlok</b> ] 2: non rispetta il formato [if <b>lunghezzaLlok</b> ] [errore]

<b>Parametro:</b> surname <b>Formato:</b> [a-z] {1-25}	
Categorie	Scelte
<b>lunghezza ls</b>	1: lunghezza <1 [errore]

	2: lunghezza >=1 && lunghezza <=25 [property <b>lunghezzaLlok</b> ] 3: lunghezza >25 [errore]
<b>formato fs</b>	1: rispetta il formato [if <b>lunghezzaLlok</b> ] [property <b>formatoFlok</b> ] 2: non rispetta il formato [if <b>lunghezzaLlok</b> ] [errore]

<b>Parametro:</b> name <b>Formato:</b> [a-z] {1-25}	
<b>Categorie</b>	<b>Scelte</b>
<b>lunghezza ln</b>	1: lunghezza <1 [errore] 2: lunghezza >=1 && lunghezza <=25 [property <b>lunghezzaLlok</b> ] 3: lunghezza >25 [errore]
<b>formato fn</b>	1: rispetta il formato [if <b>lunghezzaLlok</b> ] [property <b>formatoFlok</b> ] 2: non rispetta il formato [if <b>lunghezzaLlok</b> ] [errore]

Codice	Combinazione	Esito
TC_2.3_01	le1	errore
TC_2.3_02	le3	errore
TC_2.3_03	le2.fe2	errore
TC_2.3_04	le2.fe1.ee1	errore
TC_2.3_05	le2.fe1.ee2.lp1	errore
TC_2.3_06	le2.fe1.ee2.lp3	errore
TC_2.3_07	le2.fe1.ee2.lp2.fp2	errore
TC_2.3_08	le2.fe1.ee2.lp2.fp1.ls1	errore
TC_2.3_09	le2.fe1.ee2.lp2.fp1.ls3	errore
TC_2.3_10	le2.fe1.ee2.lp2.fp1.ls2.fs2	errore
TC_2.3_11	le2.fe1.ee2.lp2.fp1.ls2.fs1.ln1	errore
TC_2.3_12	le2.fe1.ee2.lp2.fp1.ls2.fs1.ln3	errore
TC_2.3_13	le2.fe1.ee2.lp2.fp1.ls2.fs1.ln2.fn2	errore
TC_2.3_14	le2.fe1.ee2.lp2.fp1.ls2.fs1.ln2.fn1	inserimento



## 8.4 Gestione Account

### TC\_2.4 Modifica profilo

<b>Parametro:</b> name <b>Formato:</b> [a-z] {1-50}	
Categorie	Scelte
lunghezza ln	1: lunghezza <1 [errore] 2: lunghezza >=1 && lunghezza <=50 [property <b>lunghezzaLlok</b> ] 3: lunghezza >50 [errore]
formato fn	1: rispetta il formato [if <b>lunghezzaLlok</b> ] [property <b>formatoFlok</b> ] 2: non rispetta il formato [if <b>lunghezzaLlok</b> ] [errore]

<b>Parametro:</b> surname <b>Formato:</b> [a-z] {1-50}	
Categorie	Scelte
lunghezza ls	1: lunghezza <1 [errore] 2: lunghezza >=1 && lunghezza <=50 [property <b>lunghezzaLlok</b> ] 3: lunghezza >50 [errore]
formato fs	1: rispetta il formato [if <b>lunghezzaLlok</b> ] [property <b>formatoFlok</b> ] 2: non rispetta il formato [if <b>lunghezzaLlok</b> ] [errore]

<b>Parametro:</b> password <b>Formato:</b> [a-z A-Z 0-9] {8-16}	
Categorie	Scelte
lunghezza lp	1: lunghezza <8 [errore] 2: lunghezza >=8 && lunghezza <=16 [property <b>lunghezzaLlok</b> ] 3: lunghezza >16 [errore]
formato fp	1: rispetta il formato [if <b>lunghezzaLlok</b> ] [property <b>formatoFlok</b> ] 2: non rispetta il formato [if <b>lunghezzaLlok</b> ] [errore]

<b>Parametro:</b> secondaryemail <b>Formato:</b> dominio @unisa.it {10-50}	
Categorie	Scelte
lunghezza lse	1: lunghezza <10 [errore]

	2: lunghezza >=10 && lunghezza <=50 [property <b>lunghezzaLSEok</b> ] 3: lunghezza >50 [errore]
<b>formato fse</b>	1: rispetta il formato [if <b>lunghezzaLlok</b> ] [property <b>formatoFSEok</b> ] 2: non rispetta il formato [if <b>lunghezzaLSEok</b> ] [errore]

<b>Parametro:</b> email <b>Formato:</b> dominio @unisa.it {10-50}	
Categorie	Scelte
<b>lunghezza le</b>	1: lunghezza <10 [errore] 2: lunghezza >=10 && lunghezza <=50 [property <b>lunghezzaLEok</b> ] 3: lunghezza >50 [errore]
<b>formato fe</b>	1: rispetta il formato [if <b>lunghezzaLlok</b> ] [property <b>formatoFEok</b> ] 2: non rispetta il formato [if <b>lunghezzaLEok</b> ] [errore]
<b>esiste ee</b>	1: non esiste nel DB [if <b>lunghezzaLEok</b> and <b>formatoFEok</b> ] [errore] 2: esiste nel DB [if <b>lunghezzaLEok</b> and <b>formatoFEok</b> ] [property <b>nonEsisteEEok</b> ]

<b>Parametro:</b> telephone <b>Formato:</b> [0-9] {10-15}	
Categorie	Scelte
<b>lunghezza lt</b>	1: lunghezza <10 [errore] 2: lunghezza >=10 && lunghezza <=15 [property <b>lunghezzaLTok</b> ] 3: lunghezza >15 [errore]
<b>formato ft</b>	1: rispetta il formato [if <b>lunghezzaLTok</b> ] [property <b>formatoFTok</b> ] 2: non rispetta il formato [if <b>lunghezzaLTok</b> ] [errore]

<b>Parametro:</b> link <b>Formato:</b> [a-z] {10-50}	
Categorie	Scelte
<b>lunghezza li</b>	1: lunghezza <10 [errore] 2: lunghezza >=10 && lunghezza <1=50 [property <b>lunghezzaLlk</b> ] 3: lunghezza >150 [errore]

<b>formato fi</b>	1: rispetta il formato [if <b>lunghezzaLlok</b> ] [property <b>formatoFlok</b> ] 2: non rispetta il formato [if <b>lunghezzaLlok</b> ] [errore]
-------------------	--

<b>Parametro:</b> department <b>Formato:</b> [a-z] {1-50}	
Categorie	Scelte
<b>lunghezza ld</b>	1: lunghezza <1 [errore] 2: lunghezza >=1 && lunghezza <=50 [property <b>lunghezzaLlok</b> ] 3: lunghezza >50 [errore]
<b>formato fd</b>	1: rispetta il formato [if <b>lunghezzaLlok</b> ] [property <b>formatoFlok</b> ] 2: non rispetta il formato [if <b>lunghezzaLlok</b> ] [errore]

<b>Parametro:</b> researchInterest <b>Formato:</b> [a-z] {1-50}	
Categorie	Scelte
<b>lunghezza lr</b>	1: lunghezza <1 [errore] 2: lunghezza >=1 && lunghezza <=50 [property <b>lunghezzaLRok</b> ] 3: lunghezza >50 [errore]
<b>formato fr</b>	1: rispetta il formato [if <b>lunghezzaLRok</b> ] [property <b>formatoFRok</b> ] 2: non rispetta il formato [if <b>lunghezzaLRok</b> ] [errore]

Codice	Combinazione	Esito
TC_2.4_01	ln1	errore
TC_2.4_02	ln3	errore
TC_2.4_03	ln2.fn2	errore
TC_2.4_04	ln2.fn1.ls1	errore
TC_2.4_05	ln2.fn1.ls3	errore
TC_2.4_06	ln2.fn1.ls2.fs2	errore
TC_2.4_07	ln2.fn1.ls2.fs1.lp1	errore
TC_2.4_08	ln2.fn1.ls2.fs1.lp3	errore

TC_2.4_09	ln2.fn1.ls2.fs1.lp2.fp2	errore
TC_2.4_10	ln2.fn1.ls2.fs1.lp2.fp1.lse1	errore
TC_2.4_11	ln2.fn1.ls2.fs1.lp2.fp1.lse3	errore
TC_2.4_12	ln2.fn1.ls2.fs1.lp2.fp1.lse2.fse2	errore
TC_2.4_13	ln2.fn1.ls2.fs1.lp2.fp1.lse2.fse1.le1	errore
TC_2.4_14	ln2.fn1.ls2.fs1.lp2.fp1.lse2.fse1.le3	errore
TC_2.4_15	ln2.fn1.ls2.fs1.lp2.fp1.lse2.fse1.le2.fe2	errore
TC_2.4_16	ln2.fn1.ls2.fs1.lp2.fp1.lse2.fse1.le2.fe1.ee1	errore
TC_2.4_17	ln2.fn1.ls2.fs1.lp2.fp1.lse2.fse1.le2.fe1.ee2.lt1	errore
TC_2.4_18	ln2.fn1.ls2.fs1.lp2.fp1.lse2.fse1.le2.fe1.ee2.lt3	errore
TC_2.4_19	ln2.fn1.ls2.fs1.lp2.fp1.lse2.fse1.le2.fe1.ee2.lt2.ft2	errore
TC_2.4_20	ln2.fn1.ls2.fs1.lp2.fp1.lse2.fse1.le2.fe1.ee2.lt2.ft1.li1	errore
TC_2.4_21	ln2.fn1.ls2.fs1.lp2.fp1.lse2.fse1.le2.fe1.ee2.lt2.ft1.li3	errore
TC_2.4_22	ln2.fn1.ls2.fs1.lp2.fp1.lse2.fse1.le2.fe1.ee2.lt2.ft1.li2.fi2	errore
TC_2.4_23	ln2.fn1.ls2.fs1.lp2.fp1.lse2.fse1.le2.fe1.ee2.lt2.ft1.li2.fi1.lp1	errore
TC_2.4_24	ln2.fn1.ls2.fs1.lp2.fp1.lse2.fse1.le2.fe1.ee2.lt2.ft1.li2.fi1.lp3	errore
TC_2.4_25	ln2.fn1.ls2.fs1.lp2.fp1.lse2.fse1.le2.fe1.ee2.lt2.ft1.li2.fi1.lp2.fp2	errore
TC_2.4_26	ln2.fn1.ls2.fs1.lp2.fp1.lse2.fse1.le2.fe1.ee2.lt2.ft1.li2.fi1.lp2.fp1.lr1	errore
TC_2.4_27	ln2.fn1.ls2.fs1.lp2.fp1.lse2.fse1.le2.fe1.ee2.lt2.ft1.li2.fi1.lp2.fp1.lr3	errore
TC_2.4_28	ln2.fn1.ls2.fs1.lp2.fp1.lse2.fse1.le2.fe1.ee2.lt2.ft1.li2.fi1.lp2.fp1.lr2.fr2	errore
TC_2.4_29	ln2.fn1.ls2.fs1.lp2.fp1.lse2.fse1.le2.fe1.ee2.lt2.ft1.li2.fi1.lp2.fp1.lr2.fr1	modifica

## TC\_2.5 Visualizza profilo

<b>Parametro:</b> email <b>Formato:</b> dominio @unisa.it {10-50}	
Categorie	Scelte
<b>lunghezza le</b>	1: lunghezza <10 [errore] 2: lunghezza >=10 && lunghezza <=50 [property <b>lunghezzaLEok</b> ] 3: lunghezza >50 [errore]
<b>formato fe</b>	1: rispetta il formato [if <b>lunghezzaLlok</b> ] [property <b>formatoFEok</b> ]

	2: non rispetta il formato [if <b>lunghezzaLEok</b> ] [errore]
<b>esiste ee</b>	1: non esiste nel DB [if <b>lunghezzaLEok</b> and <b>formatoFEok</b> ] [errore] 2: esiste nel DB [if <b>lunghezzaLEok</b> and <b>formatoFEok</b> ] [property <b>nonEsisteEEok</b> ]

Codice	Combinazione	Esito
TC_2.5_01	le1	errore
TC_2.5_02	le3	errore
TC_2.5_03	le2.fe2	errore
TC_2.5_04	le2.fe1.ee1	errore
TC_2.5_05	le2.fe1.ee2	visualizza

### TC\_2.6 Invita utente

<b>Parametro:</b> email <b>Formato:</b> dominio @unisa.it {10-50}	
Categorie	Scelte
<b>lunghezza le</b>	1: lunghezza <10 [errore] 2: lunghezza >=10 && lunghezza <=50 [property <b>lunghezzaLEok</b> ] 3: lunghezza >50 [errore]
<b>formato fe</b>	1: rispetta il formato [if <b>lunghezzaLlok</b> ] [property <b>formatoFEok</b> ] 2: non rispetta il formato [if <b>lunghezzaLEok</b> ] [errore]
<b>esiste ee</b>	1: non esiste nel DB [if <b>lunghezzaLEok</b> and <b>formatoFEok</b> ] [errore] 2: esiste nel DB [if <b>lunghezzaLEok</b> and <b>formatoFEok</b> ] [property <b>nonEsisteEEok</b> ]

Codice	Combinazione	Esito
TC_2.6_01	le1	errore
TC_2.6_02	le3	errore
TC_2.6_03	le2.fe2	errore
TC_2.6_04	le2.fe1.ee1	errore
TC_2.6_05	le2.fe1.ee2	invia

### TC\_2.7 Download Tesi

Il seguente test è basato sul download remoto di un file.

### TC\_2.8 Upload Tesi

Il seguente test è basato sull'upload remoto di un file.

### TC\_2.9 Assegnazione

<b>Parametro:</b> secondaryemail <b>Formato:</b> dominio@dominio.it {10-50}	
Categorie	Scelte
<b>lunghezza le</b>	1: lunghezza <10 [errore] 2: lunghezza >=10 && lunghezza <=50 [property <b>lunghezzaLEok</b> ] 3: lunghezza >50 [errore]
<b>formato fe</b>	1: rispetta il formato [if <b>lunghezzaLlok</b> ] [property <b>formatoFEok</b> ] 2: non rispetta il formato [if <b>lunghezzaLEok</b> ] [errore]
<b>esiste ee</b>	1: non esiste nel DB [if <b>lunghezzaLEok</b> and <b>formatoFEok</b> ] [errore] 2: esiste nel DB [if <b>lunghezzaLEok</b> and <b>formatoFEok</b> ] [property <b>nonEsisteEEok</b> ]

Codice	Combinazione	Esito
TC_2.9_01	le1	errore
TC_2.9_02	le3	errore
TC_2.9_03	le2.fe2	errore
TC_2.9_04	le2.fe1.ee1	errore
TC_2.9_05	le2.fe1.ee2	visualizza

### TC\_3.0 Ricerca Utente

<b>Parametro:</b> name <b>Formato:</b> [a-z A-Z] {0-50}	
Categorie	Scelte
<b>lunghezza ln</b>	1: lunghezza <=0 [errore] 2: lunghezza >0 && lunghezza <=50 [property <b>lunghezzaLEok</b> ] 3: lunghezza >50 [errore]
<b>formato fn</b>	1: rispetta il formato [if <b>lunghezzaLNok</b> ] [property

	<b>formatoFNok]</b> 2: non rispetta il formato [if <b>lunghezzaLNok</b> ] [errore]
<b>esiste en</b>	1: non esiste nel DB [if <b>lunghezzaLNok</b> and <b>formatoFNok</b> ] [errore] 2: esiste nel DB [if <b>lunghezzaLNok</b> and <b>formatoFNok</b> ] [property <b>nonEsisteENok</b> ]

Codice	Combinazione	Esito
TC_3.0_01	ln1	errore
TC_3.0_02	ln3	errore
TC_3.0_03	ln2.fn2	errore
TC_3.0_04	ln2.fn1.en1	errore
TC_3.0_05	ln2.fn1.en2	ricerca

### TC\_3.1 Aggiorna Interessi di Ricerca

Gli interessi di ricerca vengono aggiornati attraverso “Modifica Profilo” (vedi TC\_2.4 Modifica Profilo)

## 8.5 Gestione Calendario

### TC\_3.2 Inserimento Corso

<b>Parametro:</b> idCourse <b>Formato:</b> [0-9]{1-6}	
Categorie	Scelte
<b>lunghezza li</b>	1: lunghezza == 0 [errore] 2: lunghezza >=1 && lunghezza <=6 [property <b>lunghezzaLlok</b> ] 3: lunghezza >6 [errore]
<b>formato fi</b>	1: rispetta il formato [if <b>lunghezzaLlok</b> ] [property <b>formatoFlok</b> ] 2: non rispetta il formato [if <b>lunghezzaLlok</b> ] [errore]
<b>esiste ei</b>	1: esiste nel DB [if <b>lunghezzaLlok</b> and <b>formatoFlok</b> ] [errore] 2: non esiste nel DB [if <b>lunghezzaLlok</b> and <b>formatoFlok</b> ] [property <b>nonEsisteElok</b> ]

<b>Parametro:</b> curriculum <b>Formato:</b> [A-Za-z]{5,100}	
Categorie	Scelte
<b>lunghezza lc</b>	1: lunghezza <5 [errore] 2: lunghezza >=5 && <=100 [property <b>lunghezzaLCok</b> ]

	3: lunghezza >100 [errore]
<b>formato fc</b>	1: rispetta il formato [if <b>lunghezzaFCok</b> ] [property <b>formatoFCok</b> ] 2: non rispetta il formato [if <b>lunghezzaFCok</b> ] [errore]
<b>esiste ec</b>	1: esiste nel DB [if <b>lunghezzaFCok</b> and <b>formatoFCok</b> ] [errore] 2: non esiste nel DB [if <b>lunghezzaLlok</b> and <b>formatoFCok</b> ] [property <b>nonEsisteECok</b> ]

<b>Parametro:</b> cycle <b>Formato:</b> [0-9]{1-3}	
Categorie	Scelte
<b>lunghezza lcy</b>	1: lunghezza <1 [errore] 2: lunghezza >=1 && <=3 [property <b>lunghezzaLCYok</b> ] 3: lunghezza >3 [errore]
<b>formato fcy</b>	1: rispetta il formato [if <b>lunghezzaFCYok</b> ] [property <b>formatoFCYok</b> ] 2: non rispetta il formato [if <b>lunghezzaFCYok</b> ] [errore]
<b>esiste ecy</b>	1: esiste nel DB [if <b>lunghezzaLCYok</b> and <b>formatoFCYok</b> ] [errore] 2: non esiste nel DB [if <b>lunghezzaLCYok</b> and <b>formatoFCYok</b> ] [property <b>nonEsisteECYok</b> ]

<b>Parametro:</b> name <b>Formato:</b> [A-Za-z]{5,50}	
Categorie	Scelte
<b>lunghezza ln</b>	1: lunghezza <5 [errore] 2: lunghezza >=5 && <=50 [property <b>lunghezzaLNok</b> ] 3: lunghezza >50 [errore]
<b>formato fn</b>	1: rispetta il formato [if <b>lunghezzaFNok</b> ] [property <b>formatoFNok</b> ] 2: non rispetta il formato [if <b>lunghezzaFNok</b> ] [errore]

<b>Parametro:</b> description <b>Formato:</b> [A-Za-z]{5,250}	
Categorie	Scelte
<b>lunghezza ld</b>	1: lunghezza <5 [errore] 2: lunghezza >=5 && <=250 [property <b>lunghezzaLPok</b> ] 3: lunghezza >250 [errore]
<b>formato fd</b>	1: rispetta il formato [if <b>lunghezzaFPok</b> ] [property



	<b>formatoFPok</b> 2: non rispetta il formato [if <b>lunghezzaFPok</b> ] [errore]
--	--

<b>Parametro:</b> startDate <b>Formato:</b> [0-9]{1,2}/[0-9]{1,2}/[0-9]{4}	
Categorie	Scelte
lunghezza ldi	1: lunghezza <8 [errore] 2: lunghezza ==8 [property <b>lunghezzaLDlok</b> ] 3: lunghezza >8 [errore]
formato fdi	1: rispetta il formato [if <b>lunghezzaLDlok</b> ] [property <b>formatoFDlok</b> ] 2: non rispetta il formato [if <b>lunghezzaFDlok</b> ] [errore]

<b>Parametro:</b> endDate <b>Formato:</b> [0-9]{1,2}/[0-9]{1,2}/[0-9]{4}	
Categorie	Scelte
lunghezza ldf	1: lunghezza <8 [errore] 2: lunghezza ==8 [property <b>lunghezzaLDFok</b> ] 3: lunghezza > [errore]
formato fdf	1: rispetta il formato [if <b>lunghezzaLDFok</b> ] [property <b>formatoFDFok</b> ] 2: non rispetta il formato [if <b>lunghezzaFFAok</b> ] [errore]

Codice	Combinazione	Esito
TC_3.2_01	li1	errore
TC_3.2_02	li3	errore
TC_3.2_03	li2.fi2	errore
TC_3.2_04	li2.fi1.ei1	errore
TC_3.2_05	li2.fi1.ei2.lc1	errore
TC_3.2_06	i2.fi1.ei2.lc3	errore
TC_3.2_07	i2.fi1.ei2.lc2.fc2	errore
TC_3.2_08	i2.fi1.ei2.lc2.fc1.lcy1	errore

TC_3.2_09	i2.fi1.ei2.lc2.fc1.lcy3	errore
TC_3.2_10	i2.fi1.ei2.lc2.fc1.lcy2.fcy2	errore
TC_3.2_11	i2.fi1.ei2.lc2.fc1.lcy2.fcy1.ln1	errore
TC_3.2_12	i2.fi1.ei2.lc2.fc1.lcy2.fcy1.ln3	errore
TC_3.2_13	li2.fi1.ei2.lc2.fc1.lcy2.fcy1.ln2.fn2	errore
TC_3.2_14	li2.fi1.ei2.lc2.fc1.lcy2.fcy1.ln2.fn1.ld1	errore
TC_3.2_15	li2.fi1.ei2.lc2.fc1.lcy2.fcy1.ln2.fn1.ld3	errore
TC_3.2_16	li2.fi1.ei2.lc2.fc1.lcy2.fcy1.ln2.fn1.ld2.fd2	errore
TC_3.2_17	li2.fi1.ei2.lc2.fc1.lcy2.fcy1.ln2.fn1.ld2.fd1.lidi1	errore
TC_3.2_18	li2.fi1.ei2.lc2.fc1.lcy2.fcy1.ln2.fn1.ld2.fd1.lidi3	errore
TC_3.2_19	li2.fi1.ei2.lc2.fc1.lcy2.fcy1.ln2.fn1.ld2.fd1.lidi2.fdi2	errore
TC_3.2_20	li2.fi1.ei2.lc2.fc1.lcy2.fcy1.ln2.fn1.ld2.fd1.lidi2.fdi1.ldf1	errore
TC_3.2_21	li2.fi1.ei2.lc2.fc1.lcy2.fcy1.ln2.fn1.ld2.fd1.lidi2.fdi1.ldf3	errore
TC_3.2_22	li2.fi1.ei2.lc2.fc1.lcy2.fcy1.ln2.fn1.ld2.fd1.lidi2.fdi1.ldf2.fdf2	errore
TC_3.2_23	li2.fi1.ei2.lc2.fc1.lcy2.fcy1.ln2.fn1.ld2.fd1.lidi2.fdi1.ldf2.fdf1	inserimento

### TC\_3.3 Inserimento Lezione

<b>Parametro:</b> idLesson <b>Formato:</b> [0-9]{1-6}	
Categorie	Scelte
<b>lunghezza li</b>	1: lunghezza == 0 [errore] 2: lunghezza >=1 && lunghezza <=6 [property <b>lunghezzaLlok</b> ] 3: lunghezza >6 [errore]
<b>formato fi</b>	1: rispetta il formato [if <b>lunghezzaLlok</b> ] [property <b>formatoFlok</b> ] 2: non rispetta il formato [if <b>lunghezzaLlok</b> ] [errore]
<b>esiste ei</b>	1: esiste nel DB [if <b>lunghezzaLlok</b> and <b>formatoFlok</b> ] [errore] 2: non esiste nel DB [if <b>lunghezzaLlok</b> and <b>formatoFlok</b> ] [property <b>nonEsisteElok</b> ]

<b>Parametro:</b> date <b>Formato:</b> [0-9]{1,2}/[0-9]{1,2}/[0-9]{4}	
Categorie	Scelte

<b>lunghezza ldi</b>	<b>1:</b> lunghezza <8 [errore] <b>2:</b> lunghezza ==8 [property <b>lunghezzaLDIok</b> ] <b>3:</b> lunghezza >8 [errore]
<b>formato fdi</b>	<b>1:</b> rispetta il formato [if <b>lunghezzaLDIok</b> ] [property <b>formatoFDIok</b> ] <b>2:</b> non rispetta il formato [if <b>lunghezzaFDIok</b> ] [errore]

<b>Parametro:</b> startTime <b>Formato:</b> [0-9]{2:2}	
Categorie	Scelte
<b>lunghezza lst</b>	<b>1:</b> lunghezza <4 [errore] <b>2:</b> lunghezza >=0 && <=4 [property <b>lunghezzaLSTok</b> ] <b>3:</b> lunghezza >4 [errore]
<b>formato fst</b>	<b>1:</b> rispetta il formato [if <b>lunghezzaFSTok</b> ] [property <b>formatoFSTok</b> ] <b>2:</b> non rispetta il formato [if <b>lunghezzaFSTok</b> ] [errore]

<b>Parametro:</b> endTime <b>Formato:</b> [0-9]{2:2}	
Categorie	Scelte
<b>lunghezza let</b>	<b>1:</b> lunghezza <4 [errore] <b>2:</b> lunghezza >=0 && <=4 [property <b>lunghezzaLETok</b> ] <b>3:</b> lunghezza >4 [errore]
<b>formato fet</b>	<b>1:</b> rispetta il formato [if <b>lunghezzaFETok</b> ] [property <b>formatoFETok</b> ] <b>2:</b> non rispetta il formato [if <b>lunghezzaFETok</b> ] [errore]

<b>Parametro:</b> name <b>Formato:</b> [A-Za-z]{5,70}	
Categorie	Scelte
<b>lunghezza ln</b>	<b>1:</b> lunghezza <5 [errore] <b>2:</b> lunghezza >=5 && <=70 [property <b>lunghezzaLNok</b> ] <b>3:</b> lunghezza >70 [errore]
<b>formato fn</b>	<b>1:</b> rispetta il formato [if <b>lunghezzaFNok</b> ] [property <b>formatoFNok</b> ] <b>2:</b> non rispetta il formato [if <b>lunghezzaFNok</b> ] [errore]

<b>Parametro:</b> classroom <b>Formato:</b> [A-Za-z]{5,30}	
Categorie	Scelte
lunghezza lc	1: lunghezza <5 [errore] 2: lunghezza >=5 && <=30 [property <b>lunghezzaLCok</b> ] 3: lunghezza >30 [errore]
formato fc	1: rispetta il formato [if <b>lunghezzaFCok</b> ] [property <b>formatoFCok</b> ] 2: non rispetta il formato [if <b>lunghezzaFCok</b> ] [errore]

<b>Parametro:</b> description <b>Formato:</b> [A-Za-z]{not null}	
Categorie	Scelte
lunghezza ld	1: lunghezza <1[errore] 2: lunghezza >1 [property <b>lunghezzaLDok</b> ]

<b>Parametro:</b> course <b>Formato:</b> [0-9]{0-6}	
Categorie	Scelte
lunghezza lc	1: lunghezza == 0 [errore] 2: lunghezza >=1 && lunghezza <=6 [property <b>lunghezzaLCok</b> ] 3: lunghezza >6 [errore]
formato fc	1: rispetta il formato [if <b>lunghezzaLCok</b> ] [property <b>formatoFCok</b> ] 2: non rispetta il formato [if <b>lunghezzaLCok</b> ] [errore]

Codice	Combinazione	Esito
TC_3.3_01	li1	errore
TC_3.3_02	li3	errore
TC_3.3_03	li2.fi2	errore
TC_3.3_04	li2.fi1.ei1	errore
TC_3.3_05	li2.fi1.ei2.lidi1	errore

TC_3.3_06	li2.fi1.ei2.lidi3	errore
TC_3.3_07	li2.fi1.ei2.lidi2.fdi2	errore
TC_3.3_08	li2.fi1.ei2.lidi2.fdi1.lst1	errore
TC_3.3_09	li2.fi1.ei2.lidi2.fdi1.lst3	errore
TC_3.3_10	li2.fi1.ei2.lidi2.fdi1.lst2.fst2	errore
TC_3.3_11	li2.fi1.ei2.lidi2.fdi1.lst2.fst1.let1	errore
TC_3.3_12	li2.fi1.ei2.lidi2.fdi1.lst2.fst1.let3	errore
TC_3.3_13	li2.fi1.ei2.lidi2.fdi1.lst2.fst1.let2.fet2	errore
TC_3.3_14	li2.fi1.ei2.lidi2.fdi1.lst2.fst1.let2.fet1.ln1	errore
TC_3.3_15	li2.fi1.ei2.lidi2.fdi1.lst2.fst1.let2.fet1.ln3	errore
TC_3.3_16	li2.fi1.ei2.lidi2.fdi1.lst2.fst1.let2.fet1.ln2.fn2	errore
TC_3.3_17	li2.fi1.ei2.lidi2.fdi1.lst2.fst1.let2.fet1.ln2.fn1.lc1	errore
TC_3.3_18	li2.fi1.ei2.lidi2.fdi1.lst2.fst1.let2.fet1.ln2.fn1.lc3	errore
TC_3.3_19	li2.fi1.ei2.lidi2.fdi1.lst2.fst1.let2.fet1.ln2.fn1.lc2.fc2	errore
TC_3.3_20	li2.fi1.ei2.lidi2.fdi1.lst2.fst1.let2.fet1.ln2.fn1.lc2.fc1.ld1	errore
TC_3.3_21	li2.fi1.ei2.lidi2.fdi1.lst2.fst1.let2.fet1.ln2.fn1.lc2.fc1.ld2.lc1	errore
TC_3.3_22	li2.fi1.ei2.lidi2.fdi1.lst2.fst1.let2.fet1.ln2.fn1.lc2.fc1.ld2.lc3	errore
TC_3.3_23	li2.fi1.ei2.lidi2.fdi1.lst2.fst1.let2.fet1.ln2.fn1.lc2.fc1.ld2.lc2.fc2	errore
TC_3.3_24	li2.fi1.ei2.lidi2.fdi1.lst2.fst1.let2.fet1.ln2.fn1.lc2.fc1.ld2.lc2.fc1	inserimento

### TC\_3.4 Modifica Lezione

<b>Parametro:</b> idLesson <b>Formato:</b> [0-9]{1-6}	
Categorie	Scelte
<b>lunghezza li</b>	1: lunghezza == 0 [errore] 2: lunghezza >=1 && lunghezza <=6 [property <b>lunghezzaLlok</b> ] 3: lunghezza >6 [errore]
<b>formato fi</b>	1: rispetta il formato [if <b>lunghezzaLlok</b> ] [property <b>formatoFlok</b> ] 2: non rispetta il formato [if <b>lunghezzaLlok</b> ] [errore]
<b>esiste ei</b>	1: esiste nel DB [if <b>lunghezzaLlok</b> and <b>formatoFlok</b> ] [errore]

	2: non esiste nel DB [if <b>lunghezzaLlok</b> and <b>formatoFlok</b> ] [property <b>nonEsisteElok</b> ]
--	--

<b>Parametro:</b> date <b>Formato:</b> [0-9]{1,2}/[0-9]{1,2}/[0-9]{4}	
Categorie	Scelte
<b>lunghezza ldi</b>	1: lunghezza <8 [errore] 2: lunghezza ==8 [property <b>lunghezzaLDlok</b> ] 3: lunghezza >8 [errore]
<b>formato fdi</b>	1: rispetta il formato [if <b>lunghezzaLDlok</b> ] [property <b>formatoFDlok</b> ] 2: non rispetta il formato [if <b>lunghezzaFDlok</b> ] [errore]

<b>Parametro:</b> startTime <b>Formato:</b> [0-9]{2:2}	
Categorie	Scelte
<b>lunghezza lst</b>	1: lunghezza <4 [errore] 2: lunghezza >=0 && <=4 [property <b>lunghezzaLSTok</b> ] 3: lunghezza >4 [errore]
<b>formato fst</b>	1: rispetta il formato [if <b>lunghezzaFSTok</b> ] [property <b>formatoFSTok</b> ] 2: non rispetta il formato [if <b>lunghezzaFSTok</b> ] [errore]

<b>Parametro:</b> endTime <b>Formato:</b> [0-9]{2:2}	
Categorie	Scelte
<b>lunghezza let</b>	1: lunghezza <4 [errore] 2: lunghezza >=0 && <=4 [property <b>lunghezzaLETok</b> ] 3: lunghezza >4 [errore]
<b>formato fet</b>	1: rispetta il formato [if <b>lunghezzaFETok</b> ] [property <b>formatoFETok</b> ] 2: non rispetta il formato [if <b>lunghezzaFETok</b> ] [errore]

<b>Parametro:</b> name <b>Formato:</b> [A-Za-z]{5,70}	
--	--

Categorie	Scelte
lunghezza ln	1: lunghezza <5 [errore] 2: lunghezza >=5 && <=70 [property <b>lunghezzaLNok</b> ] 3: lunghezza >70 [errore]
formato fn	1: rispetta il formato [if <b>lunghezzaFNok</b> ] [property <b>formatoFNok</b> ] 2: non rispetta il formato [if <b>lunghezzaFNok</b> ] [errore]

Parametro: classroom Formato: [A-Za-z]{5,30}	
Categorie	Scelte
lunghezza lc	1: lunghezza <5 [errore] 2: lunghezza >=5 && <=30 [property <b>lunghezzaLCok</b> ] 3: lunghezza >30 [errore]
formato fc	1: rispetta il formato [if <b>lunghezzaFCok</b> ] [property <b>formatoFCok</b> ] 2: non rispetta il formato [if <b>lunghezzaFCok</b> ] [errore]

Parametro: description Formato: [A-Za-z]{not null}	
Categorie	Scelte
lunghezza ld	1: lunghezza <1[errore] 2: lunghezza >1 [property <b>lunghezzaLDok</b> ]

Parametro: course Formato: [0-9]{0-6}	
Categorie	Scelte
lunghezza lc	1: lunghezza == 0 [errore] 2: lunghezza >=1 && lunghezza <=6 [property <b>lunghezzaLCok</b> ] 3: lunghezza >6 [errore]
formato fc	1: rispetta il formato [if <b>lunghezzaLCok</b> ] [property <b>formatoFCok</b> ] 2: non rispetta il formato [if <b>lunghezzaLCok</b> ] [errore]

Codice	Combinazione	Esito
TC_3.4_01	li1	errore
TC_3.4_02	li3	errore
TC_3.4_03	li2.fi2	errore
TC_3.4_04	li2.fi1.ei1	errore
TC_3.4_05	li2.fi1.ei2.lidi1	errore
TC_3.4_06	li2.fi1.ei2.lidi3	errore
TC_3.4_07	li2.fi1.ei2.lidi2.fdi2	errore
TC_3.4_08	li2.fi1.ei2.lidi2.fdi1.lst1	errore
TC_3.4_09	li2.fi1.ei2.lidi2.fdi1.lst3	errore
TC_3.4_10	li2.fi1.ei2.lidi2.fdi1.lst2.fst2	errore
TC_3.4_11	li2.fi1.ei2.lidi2.fdi1.lst2.fst1.let1	errore
TC_3.4_12	li2.fi1.ei2.lidi2.fdi1.lst2.fst1.let3	errore
TC_3.4_13	li2.fi1.ei2.lidi2.fdi1.lst2.fst1.let2.fet2	errore
TC_3.4_14	li2.fi1.ei2.lidi2.fdi1.lst2.fst1.let2.fet1.ln1	errore
TC_3.4_15	li2.fi1.ei2.lidi2.fdi1.lst2.fst1.let2.fet1.ln3	errore
TC_3.4_16	li2.fi1.ei2.lidi2.fdi1.lst2.fst1.let2.fet1.ln2.fn2	errore
TC_3.4_17	li2.fi1.ei2.lidi2.fdi1.lst2.fst1.let2.fet1.ln2.fn1.lc1	errore
TC_3.4_18	li2.fi1.ei2.lidi2.fdi1.lst2.fst1.let2.fet1.ln2.fn1.lc3	errore
TC_3.4_19	li2.fi1.ei2.lidi2.fdi1.lst2.fst1.let2.fet1.ln2.fn1.lc2.fc2	errore
TC_3.4_20	li2.fi1.ei2.lidi2.fdi1.lst2.fst1.let2.fet1.ln2.fn1.lc2.fc1.ld1	errore
TC_3.4_21	li2.fi1.ei2.lidi2.fdi1.lst2.fst1.let2.fet1.ln2.fn1.lc2.fc1.ld2.lc1	errore
TC_3.4_22	li2.fi1.ei2.lidi2.fdi1.lst2.fst1.let2.fet1.ln2.fn1.lc2.fc1.ld2.lc3	errore
TC_3.4_23	li2.fi1.ei2.lidi2.fdi1.lst2.fst1.let2.fet1.ln2.fn1.lc2.fc1.ld2.lc2.fc2	errore
TC_3.4_24	li2.fi1.ei2.lidi2.fdi1.lst2.fst1.let2.fet1.ln2.fn1.lc2.fc1.ld2.lc2.fc1	modifica

## TC\_3.5 Cancellazione Lezione

**Parametro:** idLesson

**Formato:** [0-9]{1-6}



Categorie	Scelte
<b>lunghezza li</b>	1: lunghezza == 0 [errore] 2: lunghezza >=1 && lunghezza <=6 [property <b>lunghezzaLlok</b> ] 3: lunghezza >6 [errore]
<b>formato fi</b>	1: rispetta il formato [if <b>lunghezzaLlok</b> ] [property <b>formatoFlok</b> ] 2: non rispetta il formato [if <b>lunghezzaLlok</b> ] [errore]
<b>esiste ei</b>	1: esiste nel DB [if <b>lunghezzaLlok</b> and <b>formatoFlok</b> ] [errore] 2: non esiste nel DB [if <b>lunghezzaLlok</b> and <b>formatoFlok</b> ] [property <b>nonEsisteElok</b> ]

Codice	Combinazione	Esito
TC_3.5_01	li1	errore
TC_3.5_02	li3	errore
TC_3.5_03	li2.fi2	errore
TC_3.5_04	li2.fi1.ei2	errore
TC_3.5_05	li2.fi1.ei1	cancellazione

### TC\_3.6 Inserimento Seminario

<b>Parametro:</b> idSeminar <b>Formato:</b> [0-9]{1-6}	
Categorie	Scelte
<b>lunghezza li</b>	1: lunghezza == 0 [errore] 2: lunghezza >=1 && lunghezza <=6 [property <b>lunghezzaLlok</b> ] 3: lunghezza >6 [errore]
<b>formato fi</b>	1: rispetta il formato [if <b>lunghezzaLlok</b> ] [property <b>formatoFlok</b> ] 2: non rispetta il formato [if <b>lunghezzaLlok</b> ] [errore]
<b>esiste ei</b>	1: esiste nel DB [if <b>lunghezzaLlok</b> and <b>formatoFlok</b> ] [errore] 2: non esiste nel DB [if <b>lunghezzaLlok</b> and <b>formatoFlok</b> ] [property <b>nonEsisteElok</b> ]

**Parametro:** date  
**Formato:** [0-9]{1,2}/[0-9]{1,2}/[0-9]{4}

Categorie	Scelte
lunghezza ldi	1: lunghezza <8 [errore] 2: lunghezza ==8 [property <b>lunghezzaLDIok</b> ] 3: lunghezza >8 [errore]
formato fdi	1: rispetta il formato [if <b>lunghezzaLDIok</b> ] [property <b>formatoFDIok</b> ] 2: non rispetta il formato [if <b>lunghezzaFDIok</b> ] [errore]

Parametro: startTime Formato: [0-9]{2:2}	
Categorie	Scelte
lunghezza lst	1: lunghezza <4 [errore] 2: lunghezza >=0 && <=4 [property <b>lunghezzaLSTok</b> ] 3: lunghezza >4 [errore]
formato fst	1: rispetta il formato [if <b>lunghezzaFSTok</b> ] [property <b>formatoFSTok</b> ] 2: non rispetta il formato [if <b>lunghezzaFSTok</b> ] [errore]

Parametro: endTime Formato: [0-9]{2:2}	
Categorie	Scelte
lunghezza let	1: lunghezza <4 [errore] 2: lunghezza >=0 && <=4 [property <b>lunghezzaLETok</b> ] 3: lunghezza >4 [errore]
formato fet	1: rispetta il formato [if <b>lunghezzaFETok</b> ] [property <b>formatoFETok</b> ] 2: non rispetta il formato [if <b>lunghezzaFETok</b> ] [errore]

Parametro: name Formato: [A-Za-z]{5,70}	
Categorie	Scelte
lunghezza ln	1: lunghezza <5 [errore] 2: lunghezza >=5 && <=70 [property <b>lunghezzaLNok</b> ] 3: lunghezza >70 [errore]
formato fn	1: rispetta il formato [if <b>lunghezzaFNok</b> ] [property <b>formatoFNok</b> ] 2: non rispetta il formato [if <b>lunghezzaFNok</b> ] [errore]

<b>Parametro:</b> nameSpeaker <b>Formato:</b> [A-Za-z]{5,50}	
Categorie	Scelte
lunghezza lns	1: lunghezza <5 [errore] 2: lunghezza >=5 && <=30 [property <b>lunghezzaLNSok</b> ] 3: lunghezza >30 [errore]
formato fns	1: rispetta il formato [if <b>lunghezzaFNSok</b> ] [property <b>formatoFNSok</b> ] 2: non rispetta il formato [if <b>lunghezzaFNSok</b> ] [errore]

<b>Parametro:</b> description <b>Formato:</b> [A-Za-z]{not null}	
Categorie	Scelte
lunghezza ld	1: lunghezza <1[errore] 2: lunghezza >1 [property <b>lunghezzaLDok</b> ]

<b>Parametro:</b> place <b>Formato:</b> [A-Za-z]{5,50}	
Categorie	Scelte
lunghezza lp	1: lunghezza <5 [errore] 2: lunghezza >=5 && <=30 [property <b>lunghezzaLPok</b> ] 3: lunghezza >30 [errore]
formato fp	1: rispetta il formato [if <b>lunghezzaFPok</b> ] [property <b>formatoFPok</b> ] 2: non rispetta il formato [if <b>lunghezzaFPok</b> ] [errore]

<b>Parametro:</b> course <b>Formato:</b> [0-9]{0-6}	
Categorie	Scelte
lunghezza lc	1: lunghezza == 0 [errore] 2: lunghezza >=1 && lunghezza <=6 [property <b>lunghezzaLCok</b> ] 3: lunghezza >6 [errore]
formato fc	1: rispetta il formato [if <b>lunghezzaLCok</b> ] [property <b>formatoFCok</b> ] 2: non rispetta il formato [if <b>lunghezzaLCok</b> ] [errore]

Codice	Combinazione	Esito
TC_3.6_01	li1	errore
TC_3.6_02	li3	errore
TC_3.6_03	li2.fi2	errore
TC_3.6_04	li2.fi1.ei1	errore
TC_3.6_05	li2.fi1.ei2.lidi1	errore
TC_3.6_06	li2.fi1.ei2.lidi3	errore
TC_3.6_07	li2.fi1.ei2.lidi2.fdi2	errore
TC_3.6_08	li2.fi1.ei2.lidi2.fdi1.lst1	errore
TC_3.6_09	li2.fi1.ei2.lidi2.fdi1.lst3	errore
TC_3.6_10	li2.fi1.ei2.lidi2.fdi1.lst2.fst2	errore
TC_3.6_11	li2.fi1.ei2.lidi2.fdi1.lst2.fst1.let1	errore
TC_3.6_12	li2.fi1.ei2.lidi2.fdi1.lst2.fst1.let3	errore
TC_3.6_13	li2.fi1.ei2.lidi2.fdi1.lst2.fst1.let2.fet2	errore
TC_3.6_14	li2.fi1.ei2.lidi2.fdi1.lst2.fst1.let2.fet1.ln1	errore
TC_3.6_15	li2.fi1.ei2.lidi2.fdi1.lst2.fst1.let2.fet1.ln3	errore
TC_3.6_16	li2.fi1.ei2.lidi2.fdi1.lst2.fst1.let2.fet1.ln2.fn2	errore
TC_3.6_17	li2.fi1.ei2.lidi2.fdi1.lst2.fst1.let2.fet1.ln2.fn1.lns1	errore
TC_3.6_18	li2.fi1.ei2.lidi2.fdi1.lst2.fst1.let2.fet1.ln2.fn1.lns3	errore
TC_3.6_19	li2.fi1.ei2.lidi2.fdi1.lst2.fst1.let2.fet1.ln2.fn1.lns2.fns2	errore
TC_3.6_20	li2.fi1.ei2.lidi2.fdi1.lst2.fst1.let2.fet1.ln2.fn1.lns2.fns1.ld1	errore
TC_3.6_21	li2.fi1.ei2.lidi2.fdi1.lst2.fst1.let2.fet1.ln2.fn1.lc2.fc1.ld2.lp1	errore
TC_3.6_22	li2.fi1.ei2.lidi2.fdi1.lst2.fst1.let2.fet1.ln2.fn1.lc2.fc1.ld2.lp3	errore
TC_3.6_23	li2.fi1.ei2.lidi2.fdi1.lst2.fst1.let2.fet1.ln2.fn1.lc2.fc1.ld2.lp2.fp2	errore
TC_3.6_24	li2.fi1.ei2.lidi2.fdi1.lst2.fst1.let2.fet1.ln2.fn1.lc2.fc1.ld2.lc2.fp1.lc1	errore
TC_3.6_25	li2.fi1.ei2.lidi2.fdi1.lst2.fst1.let2.fet1.ln2.fn1.lc2.fc1.ld2.lc2.fp1.lc3	errore

TC_3.6_26	li2.fi1.ei2.lidi2.fdi1.lst2.fst1.let2.fet1.ln2.fn1.lc2.fc1.ld2.lc2.fp1.lc2.fc2	errore
TC_3.6_27	li2.fi1.ei2.lidi2.fdi1.lst2.fst1.let2.fet1.ln2.fn1.lc2.fc1.ld2.lc2.fp1.lc2.fc1	inserimento

### TC\_3.7 ModificaSeminario

<b>Parametro:</b> idSeminar <b>Formato:</b> [0-9]{1-6}	
Categorie	Scelte
lunghezza li	1: lunghezza == 0 [errore] 2: lunghezza >=1 && lunghezza <=6 [property <b>lunghezzaLlok</b> ] 3: lunghezza >6 [errore]
formato fi	1: rispetta il formato [if <b>lunghezzaLlok</b> ] [property <b>formatoFlok</b> ] 2: non rispetta il formato [if <b>lunghezzaLlok</b> ] [errore]
esiste ei	1: esiste nel DB [if <b>lunghezzaLlok</b> and <b>formatoFlok</b> ] [errore] 2: non esiste nel DB [if <b>lunghezzaLlok</b> and <b>formatoFlok</b> ] [property <b>nonEsisteElok</b> ]

<b>Parametro:</b> date <b>Formato:</b> [0-9]{1,2}/[0-9]{1,2}/[0-9]{4}	
Categorie	Scelte
lunghezza ldi	1: lunghezza <8 [errore] 2: lunghezza ==8 [property <b>lunghezzaLDlok</b> ] 3: lunghezza >8 [errore]
formato fdi	1: rispetta il formato [if <b>lunghezzaLDlok</b> ] [property <b>formatoFDlok</b> ] 2: non rispetta il formato [if <b>lunghezzaFDlok</b> ] [errore]

<b>Parametro:</b> startTime <b>Formato:</b> [0-9]{2:2}	
Categorie	Scelte
lunghezza lst	1: lunghezza <4 [errore] 2: lunghezza >=0 && <=4 [property <b>lunghezzaLSTok</b> ] 3: lunghezza >4 [errore]
formato fst	1: rispetta il formato [if <b>lunghezzaFSTok</b> ] [property <b>formatoFSTok</b> ] 2: non rispetta il formato [if <b>lunghezzaFSTok</b> ] [errore]

<b>Parametro:</b> endTime <b>Formato:</b> [0-9]{2:2}	
Categorie	Scelte
lunghezza let	1: lunghezza <4 [errore] 2: lunghezza >=0 && <=4 [property <b>lunghezzaLETok</b> ] 3: lunghezza >4 [errore]
formato fet	1: rispetta il formato [if <b>lunghezzaFETok</b> ] [property <b>formatoFETok</b> ] 2: non rispetta il formato [if <b>lunghezzaFETok</b> ] [errore]

<b>Parametro:</b> name <b>Formato:</b> [A-Za-z]{5,70}	
Categorie	Scelte
lunghezza ln	1: lunghezza <5 [errore] 2: lunghezza >=5 && <=70 [property <b>lunghezzaLNok</b> ] 3: lunghezza >70 [errore]
formato fn	1: rispetta il formato [if <b>lunghezzaFNok</b> ] [property <b>formatoFNok</b> ] 2: non rispetta il formato [if <b>lunghezzaFNok</b> ] [errore]

<b>Parametro:</b> nameSpeaker <b>Formato:</b> [A-Za-z]{5,50}	
Categorie	Scelte
lunghezza lns	1: lunghezza <5 [errore] 2: lunghezza >=5 && <=30 [property <b>lunghezzaLNSok</b> ] 3: lunghezza >30 [errore]
formato fns	1: rispetta il formato [if <b>lunghezzaFNSok</b> ] [property <b>formatoFNSok</b> ] 2: non rispetta il formato [if <b>lunghezzaFNSok</b> ] [errore]

<b>Parametro:</b> description <b>Formato:</b> [A-Za-z]{not null}	
Categorie	Scelte
lunghezza ld	1: lunghezza <1[errore] 2: lunghezza >1 [property <b>lunghezzaLDok</b> ]

<b>Parametro:</b> place <b>Formato:</b> [A-Za-z]{5,50}	
Categorie	Scelte
<b>lunghezza lp</b>	1: lunghezza <5 [errore] 2: lunghezza >=5 && <=30 [property <b>lunghezzaLPok</b> ] 3: lunghezza >30 [errore]
<b>formato fp</b>	1: rispetta il formato [if <b>lunghezzaFPok</b> ] [property <b>formatoFPok</b> ] 2: non rispetta il formato [if <b>lunghezzaFPok</b> ] [errore]

<b>Parametro:</b> course <b>Formato:</b> [0-9]{0-6}	
Categorie	Scelte
<b>lunghezza lc</b>	1: lunghezza == 0 [errore] 2: lunghezza >=1 && lunghezza <=6 [property <b>lunghezzaLCok</b> ] 3: lunghezza >6 [errore]
<b>formato fc</b>	1: rispetta il formato [if <b>lunghezzaLCok</b> ] [property <b>formatoFCok</b> ] 2: non rispetta il formato [if <b>lunghezzaLCok</b> ] [errore]

Codice	Combinazione	Esito
TC_3.7_01	li1	errore
TC_3.7_02	li3	errore
TC_3.7_03	li2.fi2	errore
TC_3.7_04	li2.fi1.ei1	errore
TC_3.7_05	li2.fi1.ei2.lidi1	errore
TC_3.7_06	li2.fi1.ei2.lidi3	errore
TC_3.7_07	li2.fi1.ei2.lidi2.fdi2	errore
TC_3.7_08	li2.fi1.ei2.lidi2.fdi1.lst1	errore
TC_3.7_09	li2.fi1.ei2.lidi2.fdi1.lst3	errore
TC_3.7_10	li2.fi1.ei2.lidi2.fdi1.lst2.fst2	errore

TC_3.7_11	li2.fi1.ei2.lidi2.fdi1.lst2.fst1.let1	errore
TC_3.7_12	li2.fi1.ei2.lidi2.fdi1.lst2.fst1.let3	errore
TC_3.7_13	li2.fi1.ei2.lidi2.fdi1.lst2.fst1.let2.fet2	errore
TC_3.7_14	li2.fi1.ei2.lidi2.fdi1.lst2.fst1.let2.fet1.ln1	errore
TC_3.7_15	li2.fi1.ei2.lidi2.fdi1.lst2.fst1.let2.fet1.ln3	errore
TC_3.7_16	li2.fi1.ei2.lidi2.fdi1.lst2.fst1.let2.fet1.ln2.fn2	errore
TC_3.7_17	li2.fi1.ei2.lidi2.fdi1.lst2.fst1.let2.fet1.ln2.fn1.lns1	errore
TC_3.7_18	li2.fi1.ei2.lidi2.fdi1.lst2.fst1.let2.fet1.ln2.fn1.lns3	errore
TC_3.7_19	li2.fi1.ei2.lidi2.fdi1.lst2.fst1.let2.fet1.ln2.fn1.lns2.fns2	errore
TC_3.7_20	li2.fi1.ei2.lidi2.fdi1.lst2.fst1.let2.fet1.ln2.fn1.lns2.fns1.ld1	errore
TC_3.7_21	li2.fi1.ei2.lidi2.fdi1.lst2.fst1.let2.fet1.ln2.fn1.lc2.fc1.ld2.lp1	errore
TC_3.7_22	li2.fi1.ei2.lidi2.fdi1.lst2.fst1.let2.fet1.ln2.fn1.lc2.fc1.ld2.lp3	errore
TC_3.7_23	li2.fi1.ei2.lidi2.fdi1.lst2.fst1.let2.fet1.ln2.fn1.lc2.fc1.ld2.lp2.fp2	errore
TC_3.7_24	li2.fi1.ei2.lidi2.fdi1.lst2.fst1.let2.fet1.ln2.fn1.lc2.fc1.ld2.lc2.fp1.lc1	errore
TC_3.7_25	li2.fi1.ei2.lidi2.fdi1.lst2.fst1.let2.fet1.ln2.fn1.lc2.fc1.ld2.lc2.fp1.lc3	errore
TC_3.7_26	li2.fi1.ei2.lidi2.fdi1.lst2.fst1.let2.fet1.ln2.fn1.lc2.fc1.ld2.lc2.fp1.lc2.fc2	errore
TC_3.7_27	li2.fi1.ei2.lidi2.fdi1.lst2.fst1.let2.fet1.ln2.fn1.lc2.fc1.ld2.lc2.fp1.lc2.fc1	modifica

## TC\_3.8 Cancellazione Seminario

<b>Parametro:</b> idSeminar <b>Formato:</b> [0-9]{1-6}	
Categorie	Scelte
<b>lunghezza li</b>	1: lunghezza == 0 [errore] 2: lunghezza >=1 && lunghezza <=6 [property <b>lunghezzaLlok</b> ] 3: lunghezza >6 [errore]
<b>formato fi</b>	1: rispetta il formato [if <b>lunghezzaLlok</b> ] [property <b>formatoFlok</b> ] 2: non rispetta il formato [if <b>lunghezzaLlok</b> ] [errore]
<b>esiste ei</b>	1: esiste nel DB [if <b>lunghezzaLlok</b> and <b>formatoFlok</b> ] [errore] 2: non esiste nel DB [if <b>lunghezzaLlok</b> and <b>formatoFlok</b> ] [property <b>nonEsisteElok</b> ]



Codice	Combinazione	Esito
TC_3.8_01	li1	errore
TC_3.8_02	li3	errore
TC_3.8_03	li2.fi2	errore
TC_3.8_04	li2.fi1.ei2	errore
TC_3.8_05	li2.fi1.ei1	cancellazione

## 8.6 Gestione Curriculum

### TC\_3.9 Inserimento Curriculum

<b>Parametro:</b> Name <b>Formato:</b> [A-Za-z]{1,100}	
Categorie	Scelte
<b>lunghezza ln</b>	1: lunghezza == 0 [errore] 2: lunghezza >=1 && lunghezza <=100 [property <b>lunghezzaLlok</b> ] 3: lunghezza >100 [errore]
<b>formato fn</b>	1: rispetta il formato [if <b>lunghezzaLlok</b> ] [property <b>formatoFlok</b> ] 2: non rispetta il formato [if <b>lunghezzaLlok</b> ] [errore]
<b>esiste en</b>	1: esiste nel DB [if <b>lunghezzaLlok</b> and <b>formatoFlok</b> ] [errore] 2: non esiste nel DB [if <b>lunghezzaLlok</b> and <b>formatoFlok</b> ] [property <b>nonEsisteElok</b> ]

<b>Parametro:</b> description	
Categorie	Scelte
<b>lunghezza ld</b>	1: lunghezza > 65535 [errore] 2: lunghezza <= 65535 [property <b>lunghezzaLABok</b> ]

Codice	Combinazione	Esito
TC_3.9_01	ln1	errore
TC_3.9_02	ln3	errore
TC_3.9_03	ln2.fn2	errore

TC_3.9_04	ln2.fn1.en1	errore
TC_3.9_05	ln2.fn1.en2.ld1	errore
TC_3.9_06	ln2.fn1.en2.ld2	inserimento

## TC\_4.0 ModificaCurriculum

<b>Parametro:</b> Name <b>Formato:</b> [A-Za-z]{1,100}	
Categorie	Scelte
lunghezza ln	1: lunghezza == 0 [errore] 2: lunghezza >=1 && lunghezza <=100 [property <b>lunghezzaLlok</b> ] 3: lunghezza >100 [errore]
formato fn	1: rispetta il formato [if <b>lunghezzaLlok</b> ] [property <b>formatoFlok</b> ] 2: non rispetta il formato [if <b>lunghezzaLlok</b> ] [errore]
esiste en	1: esiste nel DB [if <b>lunghezzaLlok</b> and <b>formatoFlok</b> ] [errore] 2: non esiste nel DB [if <b>lunghezzaLlok</b> and <b>formatoFlok</b> ] [property <b>nonEsisteElok</b> ]

<b>Parametro:</b> description	
Categorie	Scelte
lunghezza ld	1: lunghezza > 65535 [errore] 2: lunghezza <= 65535 [property <b>lunghezzaLABok</b> ]

Codice	Combinazione	Esito
TC_4.0_01	ln1	errore
TC_4.0_02	ln3	errore
TC_4.0_03	ln2.fn2	errore
TC_4.0_04	ln2.fn1.en1	errore
TC_4.0_05	ln2.fn1.en2.ld1	errore

TC_4.0_06	ln2.fn1.en2.ld2	Modifica
-----------	-----------------	----------

#### TC\_4.1 Cancellazione Curriculum

<b>Parametro:</b> Name <b>Formato:</b> [A-Za-z]{1,100}	
Categorie	Scelte
<b>lunghezza ln</b>	1: lunghezza == 0 [errore] 2: lunghezza >=1 && lunghezza <=100 [property <b>lunghezzaLlok</b> ] 3: lunghezza >100 [errore]
<b>formato fn</b>	1: rispetta il formato [if <b>lunghezzaLlok</b> ] [property <b>formatoFlok</b> ] 2: non rispetta il formato [if <b>lunghezzaLlok</b> ] [errore]
<b>esiste en</b>	1: esiste nel DB [if <b>lunghezzaLlok</b> and <b>formatoFlok</b> ] [property <b>EsisteElok</b> ] 2: non esiste nel DB [if <b>lunghezzaLlok</b> and <b>formatoFlok</b> ] [errore]

Codice	Combinazione	Esito
TC_4.1_01	ln1	errore
TC_4.1_02	ln3	errore
TC_4.1_03	ln2.fn2	errore
TC_4.1_04	ln2.fn1.en2	errore
TC_4.1_05	ln2.fn1.en1	cancellazione

#### TC\_4.2 Visualizzazione info Curriculum

<b>Parametro:</b> Name
------------------------

<b>Formato:</b> [A-Za-z]{1,100}	
Categorie	Scelte
<b>lunghezza ln</b>	1: lunghezza == 0 [errore] 2: lunghezza >=1 && lunghezza <=100 [property <b>lunghezzaLlok</b> ] 3: lunghezza >100 [errore]
<b>formato fn</b>	1: rispetta il formato [if <b>lunghezzaLlok</b> ] [property <b>formatoFlok</b> ] 2: non rispetta il formato [if <b>lunghezzaLlok</b> ] [errore]
<b>esiste en</b>	1: esiste nel DB [if <b>lunghezzaLlok</b> and <b>formatoFlok</b> ] [property <b>EsisteElok</b> ] 2: non esiste nel DB [if <b>lunghezzaLlok</b> and <b>formatoFlok</b> ] [errore]

Codice	Combinazione	Esito
TC_4.2_01	ln1	errore
TC_4.2_02	ln3	errore
TC_4.2_03	ln2.fn2	errore
TC_4.2_04	ln2.fn1.en2	errore
TC_4.2_05	ln2.fn1.en1	visualizzazione info

## 8.7 Gestione tutorato

### TC\_4.3 Assegna tutor

<b>Parametro:</b> email studente <b>Formato:</b> dominio @unisa.it {10-50}	
Categorie	Scelte
<b>lunghezza les</b>	1: lunghezza <10 [errore] 2: lunghezza >=10 && lunghezza <=50 [property <b>lunghezzaLESok</b> ] 3: lunghezza >50 [errore]
<b>formato fes</b>	1: rispetta il formato [if <b>lunghezzaLESok</b> ] [property <b>formatoFESok</b> ] 2: non rispetta il formato [if <b>lunghezzaLESok</b> ] [errore]

<b>esiste ees</b>	1: non esiste nel DB [if <b>lunghezzaLlok</b> and <b>formatoFESok</b> ] [errore] 2: esiste nel DB [if <b>lunghezzaLESok</b> and <b>formatoFESok</b> ] [property <b>nonEsisteEESok</b> ]
-------------------	--

<b>Parametro:</b> email professore <b>Formato:</b> dominio @unisa.it {10-50}	
<b>Categorie</b>	<b>Scelte</b>
<b>lunghezza lep</b>	1: lunghezza <10 [errore] 2: lunghezza >=10 && lunghezza <=50 [property <b>lunghezzaLEPok</b> ] 3: lunghezza >50 [errore]
<b>formato fep</b>	1: rispetta il formato [if <b>lunghezzaLEPok</b> ] [property <b>formatoFEPok</b> ] 2: non rispetta il formato [if <b>lunghezzaLEPok</b> ] [errore]
<b>esiste eep</b>	1: non esiste nel DB [if <b>lunghezzaLEPok</b> and <b>formatoFEPok</b> ] [errore] 2: esiste nel DB [if <b>lunghezzaLEPok</b> and <b>formatoFEPok</b> ] [property <b>nonEsisteEEPok</b> ]

<b>Codice</b>	<b>Combinazione</b>	<b>Esito</b>
TC_4.3_01	les1	errore
TC_4.3_02	les3	errore
TC_4.3_03	les2.fes2	errore
TC_4.3_04	les2.fes1.ees2	errore
TC_4.3_05	les2.fes1.ees1.lep1	errore
TC_4.3_06	les2.fes1.ees1.lep3	errore
TC_4.3_07	les2.fes1.ees1.lep2.fep2	errore
TC_4.3_08	les2.fes1.ees1.lep2.fep1.eep2	errore
TC_4.3_09	les2.fes1.ees1.lep2.fep1.eep1	assegnamento

#### TC\_4.4 Rimuovi tutor

<b>Parametro:</b> email studente
----------------------------------

<b>Formato:</b> dominio @unisa.it {10-50}	
Categorie	Scelte
<b>lunghezza les</b>	1: lunghezza <10 [errore] 2: lunghezza >=10 && lunghezza <=50 [property <b>lunghezzaLESok</b> ] 3: lunghezza >50 [errore]
<b>formato fes</b>	1: rispetta il formato [if <b>lunghezzaLESok</b> ] [property <b>formatoFESok</b> ] 2: non rispetta il formato [if <b>lunghezzaLESok</b> ] [errore]
<b>esiste ees</b>	1: esiste nel DB [if <b>lunghezzaLlok</b> and <b>formatoFESok</b> ] 2: non esiste nel DB [if <b>lunghezzaLESok</b> and <b>formatoFESok</b> ] [property <b>nonEsisteEESok</b> ] [errore]

Codice	Combinazione	Esito
TC_4.3_01	les1	errore
TC_4.3_02	les3	errore
TC_4.3_03	les2.fes2	errore
TC_4.3_04	les2.fes1.ees2	errore
TC_4.3_05	les2.fes1.ees1	rimozione

## 8.8 Gestione Presenze

### TC\_4.5 Visualizza dottorandi del corso

<b>Parametro:</b> idCorso <b>Formato:</b> [0-9]{1-6}	
Categorie	Scelte
<b>lunghezza li</b>	1: lunghezza == 0 [errore] 2: lunghezza >=1 && lunghezza <=6 [property <b>lunghezzaLlok</b> ] 3: lunghezza >6 [errore]
<b>formato fi</b>	1: rispetta il formato [if <b>lunghezzaLlok</b> ] [property <b>formatoFlok</b> ]
<b>esiste ei</b>	1: non esiste nel DB [if <b>lunghezzaLlok</b> and <b>formatoFlok</b> ] [errore] 2: esiste nel DB [if <b>lunghezzaLlok</b> and <b>formatoFlok</b> ] [property <b>EsisteElok</b> ]

Codice	Combinazione	Esito
--------	--------------	-------

TC_4.5_01	li1	errore
TC_4.5_02	li3	errore
TC_4.5_03	li2.fi1.ei1	errore
TC_4.5_04	li2.fi1.ei2	visualizza

#### TC\_4.6 Inserimento Presenze

<b>Parametro:</b> email studente <b>Formato:</b> dominio @ {10-50}	
Categorie	Scelte
<b>lunghezza les</b>	1: lunghezza <10 [errore] 2: lunghezza >=10 && lunghezza <=50 [property <b>lunghezzaLESok</b> ] 3: lunghezza >50 [errore]
<b>formato fes</b>	1: rispetta il formato [if <b>lunghezzaLESok</b> ] [property <b>formatoFESok</b> ] 2: non rispetta il formato [if <b>lunghezzaLESok</b> ] [errore]
<b>esiste ees</b>	1: non esiste nel DB [if <b>lunghezzaLlok</b> and <b>formatoFESok</b> ] [errore] 2: esiste nel DB [if <b>lunghezzaLESok</b> and <b>formatoFESok</b> ] [property <b>nonEsisteEESok</b> ]

<b>Parametro:</b> idLesson <b>Formato:</b> [0-9]{1-6}	
Categorie	Scelte
<b>lunghezza li</b>	1: lunghezza < 1 [errore] 2: lunghezza >=1 && lunghezza <=6 [property <b>lunghezzaLlok</b> ] 3: lunghezza >6 [errore]
<b>formato fi</b>	1: rispetta il formato [if <b>lunghezzaLlok</b> ] [property <b>formatoFlok</b> ]
<b>esiste ei</b>	1: non esiste nel DB [if <b>lunghezzaLlok</b> and <b>formatoFlok</b> ] [errore] 2: esiste nel DB [if <b>lunghezzaLlok</b> and <b>formatoFlok</b> ] [property <b>EsisteElok</b> ]

<b>Parametro:</b> idPresent <b>Formato:</b> boolean
--

Categorie	Scelte
formato fp	1: rispetta il formato [property formatoFlok]

Codice	Combinazione	Esito
TC_4.6_01	les1	errore
TC_4.6_02	les3	errore
TC_4.6_03	les2.fes2	errore
TC_4.6_04	les2.fes1.ees1	errore
TC_4.6_05	les2.fes1.ees2.li1	errore
TC_4.6_06	les2.fes1.ees2.li3	errore
TC_4.6_07	les2.fes1.ees2.li2.fi1.ei1	errore
TC_4.6_08	les2.fes1.ees2.li2.fi1.ei2.fp1	inserimento

#### TC\_4.7 Visualizza Presenze del dottorando nel corso

<b>Parametro:</b> email studente <b>Formato:</b> dominio @{10-50}	
Categorie	Scelte
lunghezza les	1: lunghezza <10 [errore] 2: lunghezza >=10 && lunghezza <=50 [property <b>lunghezzaLESok</b> ] 3: lunghezza >50 [errore]
formato fes	1: rispetta il formato [if <b>lunghezzaLESok</b> ] [property <b>formatoFESok</b> ] 2: non rispetta il formato [if <b>lunghezzaLESok</b> ] [errore]
esiste ees	1: non esiste nel DB [if <b>lunghezzaLlok</b> and <b>formatoFESok</b> ] [errore] 2: esiste nel DB [if <b>lunghezzaLESok</b> and <b>formatoFESok</b> ] [property <b>nonEsisteEESok</b> ]

<b>Parametro:</b> idCorso <b>Formato:</b> [0-9]{1-6}	
Categorie	Scelte



<b>lunghezza lc</b>	1: lunghezza == 0 [errore] 2: lunghezza >=1 && lunghezza <=6 [property <b>lunghezzaLlok</b> ] 3: lunghezza >6 [errore]
<b>formato fi</b>	1: rispetta il formato [if <b>lunghezzaLlok</b> ] [property <b>formatoFlok</b> ]
<b>esiste ei</b>	1: non esiste nel DB [if <b>lunghezzaLlok</b> and <b>formatoFlok</b> ] [errore] 2: esiste nel DB [if <b>lunghezzaLlok</b> and <b>formatoFlok</b> ] [property <b>EsisteElok</b> ]

Codice	Combinazione	Esito
TC_4.7_01	les1	errore
TC_4.7_02	les3	errore
TC_4.7_03	les2.fes2	errore
TC_4.7_04	les2.fes1.ees1	errore
TC_4.7_05	les2.fes1.ees2.li1	errore
TC_4.7_06	les2.fes1.ees2.li3	errore
TC_4.7_07	les2.fes1.ees2.li2.fi1.ei1	errore
TC_4.7_08	les2.fes1.ees2.li2.fi1.ei2	visualizza

## 8.9 Gestione Avvisi

### TC\_5.0 Inserimento News

<b>Parametro:</b> idNews <b>Formato:</b> [0-9]{1-6}	
Categorie	Scelte
<b>lunghezza li</b>	1: lunghezza == 0 [errore] 2: lunghezza >=1 && lunghezza <=6 [property <b>lunghezzaLlok</b> ] 3: lunghezza >6 [errore]
<b>formato fi</b>	1: rispetta il formato [if <b>lunghezzaLlok</b> ] [property <b>formatoFlok</b> ] 2: non rispetta il formato [if <b>lunghezzaLlok</b> ] [errore]
<b>esiste ei</b>	1: esiste nel DB [if <b>lunghezzaLlok</b> and <b>formatoFlok</b> ] [errore] 2: non esiste nel DB [if <b>lunghezzaLlok</b> and <b>formatoFlok</b> ] [property <b>nonEsisteElok</b> ]

<b>Parametro:</b> title <b>Formato:</b> [A-Za-z]{5,50}	
Categorie	Scelte
lunghezza lt	1: lunghezza <5 [errore] 2: lunghezza >=5 && <=50 [property <b>lunghezzaLTok</b> ] 3: lunghezza >50 [errore]
formato ft	1: rispetta il formato [if <b>lunghezzaFTok</b> ] [property <b>formatoFTok</b> ] 2: non rispetta il formato [if <b>lunghezzaFTok</b> ] [errore]

<b>Parametro:</b> description	
Categorie	Scelte
lunghezza ld	1: lunghezza > 65535    <1 [errore] 2: lunghezza <= 65535 && >=1 [property <b>lunghezzaLABok</b> ]

Codice	Combinazione	Esito
TC_5.0_01	li1	errore
TC_5.0_02	li3	errore
TC_5.0_03	li2.fi2	errore
TC_5.0_04	li2.fi1.ei1	errore
TC_5.0_05	li2.fi1.ei2.lt1	errore
TC_5.0_06	li2.fi1.ei2.lt3	errore
TC_5.0_07	li2.fi1.ei2.lt2.ft2	errore
TC_5.0_08	li2.fi1.et2.lt2.ft1,ld1	errore
TC_5.0_09	li2.fi1.et2.lt2.ft1,ld2	inserimento

### TC\_5.1 Modifica News

<b>Parametro:</b> idNews
--------------------------

<b>Formato:</b> [0-9]{1-6}	
Categorie	Scelte
<b>lunghezza li</b>	1: lunghezza == 0 [errore] 2: lunghezza >=1 && lunghezza <=6 [property <b>lunghezzaLlok</b> ] 3: lunghezza >6 [errore]
<b>formato fi</b>	1: rispetta il formato [if <b>lunghezzaLlok</b> ] [property <b>formatoFlok</b> ] 2: non rispetta il formato [if <b>lunghezzaLlok</b> ] [errore]
<b>esiste ei</b>	1: esiste nel DB [if <b>lunghezzaLlok</b> and <b>formatoFlok</b> ] [errore] 2: non esiste nel DB [if <b>lunghezzaLlok</b> and <b>formatoFlok</b> ] [property <b>nonEsisteElok</b> ]

<b>Parametro:</b> title <b>Formato:</b> [A-Za-z]{5,50}	
Categorie	Scelte
<b>lunghezza lt</b>	1: lunghezza <5 [errore] 2: lunghezza >=5 && <=50 [property <b>lunghezzaLTok</b> ] 3: lunghezza >50 [errore]
<b>formato ft</b>	1: rispetta il formato [if <b>lunghezzaFTok</b> ] [property <b>formatoFTok</b> ] 2: non rispetta il formato [if <b>lunghezzaFTok</b> ] [errore]

<b>Parametro:</b> description	
Categorie	Scelte
<b>lunghezza ld</b>	1: lunghezza > 65535 [errore] 2: lunghezza <= 65535 [property <b>lunghezzaLABok</b> ]

Codice	Combinazione	Esito
TC_5.1_01	li1	errore
TC_5.1_02	li3	errore
TC_5.1_03	li2.fi2	errore
TC_5.1_04	li2.fi1.ei1	errore
TC_5.1_05	li2.fi1.ei2.lt1	errore

TC_5.1_06	li2.fi1.ei2.lt3	errore
TC_5.1_07	li2.fi1.ei2.lt2.ft2	errore
TC_5.1_08	li2.fi1.et2.lt2.ft1,ld1	errore
TC_5.1_09	li2.fi1.et2.lt2.ft1,ld2	inserimento

### TC\_5.2 Cancellazione News

<b>Parametro:</b> idNews <b>Formato:</b> [0-9]{1-6}	
Categorie	Scelte
<b>lunghezza li</b>	1: lunghezza == 0 [errore] 2: lunghezza >=1 && lunghezza <=6 [property <b>lunghezzaLlok</b> ] 3: lunghezza >6 [errore]
<b>formato fi</b>	1: rispetta il formato [if <b>lunghezzaLlok</b> ] [property <b>formatoFlok</b> ] 2: non rispetta il formato [if <b>lunghezzaLlok</b> ] [errore]
<b>esiste ei</b>	1: non esiste nel DB [if <b>lunghezzaLlok</b> and <b>formatoFlok</b> ] [errore] 2: esiste nel DB [if <b>lunghezzaLlok</b> and <b>formatoFlok</b> ] [property <b>EsisteElok</b> ]

Codice	Combinazione	Esito
TC_5.2_01	li1	errore
TC_5.2_02	li3	errore
TC_5.2_03	li2.fi2	errore
TC_5.2_04	li2.fi1.ei1	errore
TC_5.2_05	li2.fi1.ei2.	cancellazione

### TC\_5.3 Visualizzazione info news

<b>Parametro:</b> idNews <b>Formato:</b> [0-9]{1-6}	
Categorie	Scelte
<b>lunghezza li</b>	1: lunghezza == 0 [errore] 2: lunghezza >=1 && lunghezza <=6 [property <b>lunghezzaLlok</b> ] 3: lunghezza >6 [errore]
<b>formato fi</b>	1: rispetta il formato [if <b>lunghezzaLlok</b> ] [property <b>formatoFlok</b> ] 2: non rispetta il formato [if <b>lunghezzaLlok</b> ] [errore]
<b>esiste ei</b>	1: non esiste nel DB [if <b>lunghezzaLlok</b> and <b>formatoFlok</b> ] [errore] 2: esiste nel DB [if <b>lunghezzaLlok</b> and <b>formatoFlok</b> ] [property <b>EsisteElok</b> ]

Codice	Combinazione	Esito
TC_5.3_01	li1	errore
TC_5.3_02	li3	errore
TC_5.3_03	li2.fi2	errore
TC_5.3_04	li2.fi1.ei1	errore
TC_5.3_05	li2.fi1.ei2.	visualizzazione info

## 8.10 Gestione Curriculumcic

### TC\_5.4 Inserimento docente

<b>Parametro:</b> curriculum <b>Formato:</b> [a-z A-Z]{0-100}	
Categorie	Scelte
<b>lunghezza lc</b>	1: lunghezza == 0 [errore] 2: lunghezza >=1 && lunghezza <=100 [property <b>lunghezzaLCok</b> ] 3: lunghezza >100[errore]
<b>formato fc</b>	1: rispetta il formato [if <b>lunghezzaLCok</b> ] [property

	<b>formatoFCok</b> 2: non rispetta il formato [if <b>lunghezzaLCok</b> ] [errore]
<b>esiste ec</b>	1: non esiste nel DB [if <b>lunghezzaLCok</b> and <b>formatoFCok</b> ] [errore] 2: esiste nel DB [if <b>lunghezzaLlok</b> and <b>formatoFCok</b> ] [property <b>EsisteECok</b> ]

<b>Parametro:</b> cycle <b>Formato:</b> [0-9]{0-6}	
<b>Categorie</b>	<b>Scelte</b>
<b>lunghezza lcy</b>	1: lunghezza == 0 [errore] 2: lunghezza >=1 && lunghezza <=6 [property <b>lunghezzaLCYok</b> ] 3: lunghezza >6[errore]
<b>formato fcy</b>	1: rispetta il formato [if <b>lunghezzaLCYok</b> ] [property <b>formatoFCYok</b> ] 2: non rispetta il formato [if <b>lunghezzaLCYok</b> ] [errore]
<b>esiste ecy</b>	1: non esiste nel DB [if <b>lunghezzaLCYok</b> and <b>formatoFCYok</b> ] [errore] 2: esiste nel DB [if <b>lunghezzaLCYok</b> and <b>formatoFCYok</b> ] [property <b>EsisteECYok</b> ]

<b>Parametro:</b> email professore <b>Formato:</b> dominio @unisa.it {10-50}	
<b>Categorie</b>	<b>Scelte</b>
<b>lunghezza lep</b>	1: lunghezza <10 [errore] 2: lunghezza >=10 && lunghezza <=50 [property <b>lunghezzaLEPok</b> ] 3: lunghezza >50 [errore]
<b>formato fep</b>	1: rispetta il formato [if <b>lunghezzaLEPok</b> ] [property <b>formatoFEPok</b> ] 2: non rispetta il formato [if <b>lunghezzaLEPok</b> ] [errore]
<b>esiste eep</b>	1: non esiste nel DB [if <b>lunghezzaLEPok</b> and <b>formatoFEPok</b> ] [errore] 2: esiste nel DB [if <b>lunghezzaLEPok</b> and <b>formatoFEPok</b> ] [property <b>nonEsisteEEPok</b> ]

Codice	Combinazione	Esito
TC_5.4_01	lc1	errore
TC_5.4_02	lc3	errore
TC_5.4_03	lc2.fc2	errore
TC_5.4_04	lc2.fc1.ec1	errore
TC_5.4_05	lc2.fc1.ec2.lcy1	errore
TC_5.4_06	lc2.fc1.ec2.lcy3	errore
TC_5.4_07	lc2.fc1.ec2.lcy2.fcy2	errore
TC_5.4_08	lc2.fc1.ec2.lcy2.fcy1.ecy1	errore
TC_5.4_09	lc2.fc1.ec2.lcy2.fcy1.ecy2.lep1	errore
TC_5.4_10	lc2.fc1.ec2.lcy2.fcy1.ecy2.lep3	errore
TC_5.4_11	lc2.fc1.ec2.lcy2.fcy1.ecy2.lep2.fep2	errore
TC_5.4_12	lc2.fc1.ec2.lcy2.fcy1.ecy2.lep2.fep1.eep1	errore
TC_5.4_13	lc2.fc1.ec2.lcy2.fcy1.ecy2.lep2.fep1.eep2	inserimento

### TC\_5.5 Visualizza Dottorando

<b>Parametro:</b> curriculum <b>Formato:</b> [a-z A-Z]{0-100}	
Categorie	Scelte
<b>lunghezza lc</b>	1: lunghezza == 0 [errore] 2: lunghezza >=1 && lunghezza <=100 [property <b>lunghezzaLCok</b> ] 3: lunghezza >100[errore]
<b>formato fc</b>	1: rispetta il formato [if <b>lunghezzaLCok</b> ] [property <b>formatoFCok</b> ] 2: non rispetta il formato [if <b>lunghezzaLCok</b> ] [errore]
<b>esiste ec</b>	1: non esiste nel DB [if <b>lunghezzaLCok</b> and <b>formatoFCok</b> ] [errore] 2: esiste nel DB [if <b>lunghezzaLCok</b> and <b>formatoFCok</b> ] [property <b>EsisteECok</b> ]

**Parametro:** cycle

<b>Formato:</b> [0-9]{0-6}	
Categorie	Scelte
<b>lunghezza lcy</b>	1: lunghezza == 0 [errore] 2: lunghezza >=1 && lunghezza <=6 [property <b>lunghezzaLCYok</b> ] 3: lunghezza >6[errore]
<b>formato fcy</b>	1: rispetta il formato [if <b>lunghezzaLCYok</b> ] [property <b>formatoFCYok</b> ] 2: non rispetta il formato [if <b>lunghezzaLCYok</b> ] [errore]
<b>esiste ecy</b>	1: non esiste nel DB [if <b>lunghezzaLCYok</b> and <b>formatoFCYok</b> ] [errore] 2: esiste nel DB [if <b>lunghezzaLCYok</b> and <b>formatoFCYok</b> ] [property <b>EsisteECYok</b> ]

Codice	Combinazione	Esito
TC_5.5_01	lc1	errore
TC_5.5_02	lc3	errore
TC_5.5_03	lc2.fc2	errore
TC_5.5_04	lc2.fc1.ec1	errore
TC_5.5_05	lc2.fc1.ec2.lcy1	errore
TC_5.5_06	lc2.fc1.ec2.lcy3	errore
TC_5.5_07	lc2.fc1.ec2.lcy2.fcy2	errore
TC_5.5_08	lc2.fc1.ec2.lcy2.fcy1.ecy1	errore
TC_5.5_09	lc2.fc1.ec2.lcy2.fcy1.ecy2	visualizza

### TC\_5.6 Cancellazione docente

<b>Parametro:</b> curriculum <b>Formato:</b> [a-z A-Z]{0-100}	
Categorie	Scelte
<b>lunghezza lc</b>	1: lunghezza == 0 [errore]



	2: lunghezza >=1 && lunghezza <=100 [property <b>lunghezzaLCok</b> ] 3: lunghezza >100[errore]
<b>formato fc</b>	1: rispetta il formato [if <b>lunghezzaLCok</b> ] [property <b>formatoFCok</b> ] 2: non rispetta il formato [if <b>lunghezzaLCok</b> ] [errore]
<b>esiste ec</b>	1: non esiste nel DB [if <b>lunghezzaLCok</b> and <b>formatoFCok</b> ] [errore] 2: esiste nel DB [if <b>lunghezzaLCok</b> and <b>formatoFCok</b> ] [property <b>EsisteECok</b> ]

<b>Parametro:</b> cycle <b>Formato:</b> [0-9]{0-6}	
<b>Categorie</b>	<b>Scelte</b>
<b>lunghezza lcy</b>	1: lunghezza == 0 [errore] 2: lunghezza >=1 && lunghezza <=6 [property <b>lunghezzaLCYok</b> ] 3: lunghezza >6[errore]
<b>formato fcy</b>	1: rispetta il formato [if <b>lunghezzaLCYok</b> ] [property <b>formatoFCYok</b> ] 2: non rispetta il formato [if <b>lunghezzaLCYok</b> ] [errore]
<b>esiste ecy</b>	1: non esiste nel DB [if <b>lunghezzaLCYok</b> and <b>formatoFCYok</b> ] [errore] 2: esiste nel DB [if <b>lunghezzaLCYok</b> and <b>formatoFCYok</b> ] [property <b>EsisteECYok</b> ]

<b>Parametro:</b> email docente <b>Formato:</b> dominio @dominio.it {10-50}	
<b>Categorie</b>	<b>Scelte</b>
<b>lunghezza lep</b>	1: lunghezza <10 [errore] 2: lunghezza >=10 && lunghezza <=50 [property <b>lunghezzaLEPok</b> ] 3: lunghezza >50 [errore]
<b>formato fep</b>	1: rispetta il formato [if <b>lunghezzaLEPok</b> ] [property <b>formatoFEPok</b> ] 2: non rispetta il formato [if <b>lunghezzaLEPok</b> ] [errore]
<b>esiste eep</b>	1: non esiste nel DB [if <b>lunghezzaLEPok</b> and <b>formatoFEPok</b> ] [errore] 2: esiste nel DB [if <b>lunghezzaLEPok</b> and <b>formatoFEPok</b> ] [property <b>nonEsisteEEPok</b> ]

Codice	Combinazione	Esito
TC_5.6_01	lc1	errore
TC_5.6_02	lc3	errore
TC_5.6_03	lc2.fc2	errore
TC_5.6_04	lc2.fc1.ec1	errore
TC_5.6_05	lc2.fc1.ec2.lcy1	errore
TC_5.6_06	lc2.fc1.ec2.lcy3	errore
TC_5.6_07	lc2.fc1.ec2.lcy2.fcy2	errore
TC_5.6_08	lc2.fc1.ec2.lcy2.fcy1.ecy1	errore
TC_5.6_09	lc2.fc1.ec2.lcy2.fcy1.ecy2.lep1	errore
TC_5.6_10	lc2.fc1.ec2.lcy2.fcy1.ecy2.lep3	errore
TC_5.6_11	lc2.fc1.ec2.lcy2.fcy1.ecy2.lep2.fep2	errore
TC_5.6_12	lc2.fc1.ec2.lcy2.fcy1.ecy2.lep2.fep1.eep1	errore
TC_5.6_13	lc2.fc1.ec2.lcy2.fcy1.ecy2.lep2.fep1.eep2	cancellazione

### TC\_5.7 Inserimento Coordinatore

<b>Parametro:</b> curriculum <b>Formato:</b> [a-z A-Z]{0-100}	
Categorie	Scelte
<b>lunghezza lc</b>	1: lunghezza == 0 [errore] 2: lunghezza >=1 && lunghezza <=100 [property <b>lunghezzaLCok</b> ] 3: lunghezza >100[errore]
<b>formato fc</b>	1: rispetta il formato [if <b>lunghezzaLCok</b> ] [property <b>formatoFCok</b> ] 2: non rispetta il formato [if <b>lunghezzaLCok</b> ] [errore]
<b>esiste ec</b>	1: non esiste nel DB [if <b>lunghezzaLCok</b> and <b>formatoFCok</b> ] [errore] 2: esiste nel DB [if <b>lunghezzaLlok</b> and <b>formatoFCok</b> ] [property <b>EsisteECok</b> ]

<b>Parametro:</b> cycle <b>Formato:</b> [0-9]{0-6}	
Categorie	Scelte
<b>lunghezza lcy</b>	1: lunghezza == 0 [errore] 2: lunghezza >=1 && lunghezza <=6 [property <b>lunghezzaLCYok</b> ] 3: lunghezza >6[errore]
<b>formato fcy</b>	1: rispetta il formato [if <b>lunghezzaLCYok</b> ] [property <b>formatoFCYok</b> ] 2: non rispetta il formato [if <b>lunghezzaLCYok</b> ] [errore]
<b>esiste ecy</b>	1: non esiste nel DB [if <b>lunghezzaLCYok</b> and <b>formatoFCYok</b> ] [errore] 2: esiste nel DB [if <b>lunghezzaLCYok</b> and <b>formatoFCYok</b> ] [property <b>EsisteECYok</b> ]

<b>Parametro:</b> email professore <b>Formato:</b> dominio @unisa.it {10-50}	
Categorie	Scelte
<b>lunghezza lep</b>	1: lunghezza <10 [errore] 2: lunghezza >=10 && lunghezza <=50 [property <b>lunghezzaLEPok</b> ] 3: lunghezza >50 [errore]
<b>formato fep</b>	1: rispetta il formato [if <b>lunghezzaLEPok</b> ] [property <b>formatoFEPok</b> ] 2: non rispetta il formato [if <b>lunghezzaLEPok</b> ] [errore]
<b>esiste eep</b>	1: non esiste nel DB [if <b>lunghezzaLEPok</b> and <b>formatoFEPok</b> ] [errore] 2: esiste nel DB [if <b>lunghezzaLEPok</b> and <b>formatoFEPok</b> ] [property <b>nonEsisteEEPok</b> ]

Codice	Combinazione	Esito
TC_5.7_01	lc1	errore
TC_5.7_02	lc3	errore
TC_5.7_03	lc2.fc2	errore
TC_5.7_04	lc2.fc1.ec1	errore
TC_5.7_05	lc2.fc1.ec2.lcy1	errore

TC_5.7_06	lc2.fc1.ec2.lcy3	errore
TC_5.7_07	lc2.fc1.ec2.lcy2.fcy2	errore
TC_5.7_08	lc2.fc1.ec2.lcy2.fcy1.ecy1	errore
TC_5.7_09	lc2.fc1.ec2.lcy2.fcy1.ecy2.lep1	errore
TC_5.7_10	lc2.fc1.ec2.lcy2.fcy1.ecy2.lep3	errore
TC_5.7_11	lc2.fc1.ec2.lcy2.fcy1.ecy2.lep2.fep2	errore
TC_5.7_12	lc2.fc1.ec2.lcy2.fcy1.ecy2.lep2.fep1.eep1	errore
TC_5.7_13	lc2.fc1.ec2.lcy2.fcy1.ecy2.lep2.fep1.eep2	inserimento

### TC\_5.8 Visualizza Coordinatore

<b>Parametro:</b> curriculum <b>Formato:</b> [a-z A-Z]{0-100}	
Categorie	Scelte
<b>lunghezza lc</b>	1: lunghezza == 0 [errore] 2: lunghezza >=1 && lunghezza <=100 [property <b>lunghezzaLCok</b> ] 3: lunghezza >100[errore]
<b>formato fc</b>	1: rispetta il formato [if <b>lunghezzaLCok</b> ] [property <b>formatoFCok</b> ] 2: non rispetta il formato [if <b>lunghezzaLCok</b> ] [errore]
<b>esiste ec</b>	1: non esiste nel DB [if <b>lunghezzaLCok</b> and <b>formatoFCok</b> ] [errore] 2: esiste nel DB [if <b>lunghezzaLlok</b> and <b>formatoFCok</b> ] [property <b>EsisteECok</b> ]

<b>Parametro:</b> cycle <b>Formato:</b> [0-9]{0-6}	
Categorie	Scelte
<b>lunghezza lcy</b>	1: lunghezza == 0 [errore] 2: lunghezza >=1 && lunghezza <=6 [property <b>lunghezzaLCYok</b> ] 3: lunghezza >6[errore]
<b>formato fcy</b>	1: rispetta il formato [if <b>lunghezzaLCYok</b> ] [property <b>formatoFCYok</b> ] 2: non rispetta il formato [if <b>lunghezzaLCYok</b> ] [errore]
<b>esiste ecy</b>	1: non esiste nel DB [if <b>lunghezzaLCYok</b> and <b>formatoFCYok</b> ]

	[errore] 2: esiste nel DB [if <b>lunghezzaLCYok</b> and <b>formatoFCYok</b> ] [property <b>EsisteECYok</b> ]
--	--

Codice	Combinazione	Esito
TC_5.8_01	lc1	errore
TC_5.8_02	lc3	errore
TC_5.8_03	lc2.fc2	errore
TC_5.8_04	lc2.fc1.ec1	errore
TC_5.8_05	lc2.fc1.ec2.lcy1	errore
TC_5.8_06	lc2.fc1.ec2.lcy3	errore
TC_5.8_07	lc2.fc1.ec2.lcy2.fcy2	errore
TC_5.8_08	lc2.fc1.ec2.lcy2.fcy1.ecy1	errore
TC_5.8_09	lc2.fc1.ec2.lcy2.fcy1.ecy2	visualizza

### TC\_5.9 Cancellazione Coordinatore

<b>Parametro:</b> curriculum <b>Formato:</b> [a-z A-Z]{0-100}	
Categorie	Scelte
<b>lunghezza lc</b>	1: lunghezza == 0 [errore] 2: lunghezza >=1 && lunghezza <=100 [property <b>lunghezzaLCok</b> ] 3: lunghezza >100[errore]
<b>formato fc</b>	1: rispetta il formato [if <b>lunghezzaLCok</b> ] [property <b>formatoFCok</b> ] 2: non rispetta il formato [if <b>lunghezzaLCok</b> ] [errore]
<b>esiste ec</b>	1: non esiste nel DB [if <b>lunghezzaLCok</b> and <b>formatoFCok</b> ] [errore] 2: esiste nel DB [if <b>lunghezzaLlok</b> and <b>formatoFCok</b> ] [property <b>EsisteECok</b> ]

<b>Parametro:</b> cycle <b>Formato:</b> [0-9]{0-6}	
Categorie	Scelte
<b>lunghezza lcy</b>	1: lunghezza == 0 [errore] 2: lunghezza >=1 && lunghezza <=6 [property <b>lunghezzaLCYok</b> ] 3: lunghezza >6[errore]
<b>formato fcy</b>	1: rispetta il formato [if <b>lunghezzaLCYok</b> ] [property <b>formatoFCYok</b> ] 2: non rispetta il formato [if <b>lunghezzaLCYok</b> ] [errore]
<b>esiste ecy</b>	1: non esiste nel DB [if <b>lunghezzaLCYok</b> and <b>formatoFCYok</b> ] [errore] 2: esiste nel DB [if <b>lunghezzaLCYok</b> and <b>formatoFCYok</b> ] [property <b>EsisteECYok</b> ]

Codice	Combinazione	Esito
TC_5.9_01	lc1	errore
TC_5.9_02	lc3	errore
TC_5.9_03	lc2.fc2	errore
TC_5.9_04	lc2.fc1.ec1	errore
TC_5.9_05	lc2.fc1.ec2.lcy1	errore
TC_5.9_06	lc2.fc1.ec2.lcy3	errore
TC_5.9_07	lc2.fc1.ec2.lcy2.fcy2	errore
TC_5.9_08	lc2.fc1.ec2.lcy2.fcy1.ecy1	errore
TC_5.9_09	lc2.fc1.ec2.lcy2.fcy1.ecy2	cancellazione

## TC\_6.0 Visualizzazione Docenti

<b>Parametro:</b> curriculum <b>Formato:</b> [a-z A-Z]{0-100}	
Categorie	Scelte
<b>lunghezza lc</b>	1: lunghezza == 0 [errore] 2: lunghezza >=1 && lunghezza <=100 [property <b>lunghezzaLCok</b> ] 3: lunghezza >100[errore]

<b>formato fc</b>	1: rispetta il formato [if <b>lunghezzaLCok</b> ] [property <b>formatoFCok</b> ] 2: non rispetta il formato [if <b>lunghezzaLCok</b> ] [errore]
<b>esiste ec</b>	1: non esiste nel DB [if <b>lunghezzaLCok</b> and <b>formatoFCok</b> ] [errore] 2: esiste nel DB [if <b>lunghezzaLlok</b> and <b>formatoFCok</b> ] [property <b>EsisteECok</b> ]

<b>Parametro:</b> cycle <b>Formato:</b> [0-9]{0-6}	
<b>Categorie</b>	<b>Scelte</b>
<b>lunghezza lcy</b>	1: lunghezza == 0 [errore] 2: lunghezza >=1 && lunghezza <=6 [property <b>lunghezzaLCYok</b> ] 3: lunghezza >6[errore]
<b>formato fcy</b>	1: rispetta il formato [if <b>lunghezzaLCYok</b> ] [property <b>formatoFCYok</b> ] 2: non rispetta il formato [if <b>lunghezzaLCYok</b> ] [errore]
<b>esiste ecy</b>	1: non esiste nel DB [if <b>lunghezzaLCYok</b> and <b>formatoFCYok</b> ] [errore] 2: esiste nel DB [if <b>lunghezzaLCYok</b> and <b>formatoFCYok</b> ] [property <b>EsisteECYok</b> ]

<b>Codice</b>	<b>Combinazione</b>	<b>Esito</b>
TC_6.0_01	lc1	errore
TC_6.0_02	lc3	errore
TC_6.0_03	lc2.fc2	errore
TC_6.0_04	lc2.fc1.ec1	errore
TC_6.0_05	lc2.fc1.ec2.lcy1	errore
TC_6.0_06	lc2.fc1.ec2.lcy3	errore
TC_6.0_07	lc2.fc1.ec2.lcy2.fcy2	errore
TC_6.0_08	lc2.fc1.ec2.lcy2.fcy1.ecy1	errore
TC_6.0_09	lc2.fc1.ec2.lcy2.fcy1.ecy2	visualizzazione lista

## TC\_6.1 Inserimento Dottorando

<b>Parametro:</b> curriculum <b>Formato:</b> [a-z A-Z]{0-100}	
Categorie	Scelte
<b>lunghezza lc</b>	1: lunghezza == 0 [errore] 2: lunghezza >=1 && lunghezza <=100 [property <b>lunghezzaLCok</b> ] 3: lunghezza >100[errore]
<b>formato fc</b>	1: rispetta il formato [if <b>lunghezzaLCok</b> ] [property <b>formatoFCok</b> ] 2: non rispetta il formato [if <b>lunghezzaLCok</b> ] [errore]
<b>esiste ec</b>	1: non esiste nel DB [if <b>lunghezzaLCok</b> and <b>formatoFCok</b> ] [errore] 2: esiste nel DB [if <b>lunghezzaLCok</b> and <b>formatoFCok</b> ] [property <b>EsisteECok</b> ]

<b>Parametro:</b> cycle <b>Formato:</b> [0-9]{0-6}	
Categorie	Scelte
<b>lunghezza lcy</b>	1: lunghezza == 0 [errore] 2: lunghezza >=1 && lunghezza <=6 [property <b>lunghezzaLCYok</b> ] 3: lunghezza >6[errore]
<b>formato fcy</b>	1: rispetta il formato [if <b>lunghezzaLCYok</b> ] [property <b>formatoFCYok</b> ] 2: non rispetta il formato [if <b>lunghezzaLCYok</b> ] [errore]
<b>esiste ecy</b>	1: non esiste nel DB [if <b>lunghezzaLCYok</b> and <b>formatoFCYok</b> ] [errore] 2: esiste nel DB [if <b>lunghezzaLCYok</b> and <b>formatoFCYok</b> ] [property <b>EsisteECYok</b> ]

<b>Parametro:</b> email dottorando <b>Formato:</b> dominio @unisa.it {10-50}	
Categorie	Scelte
<b>lunghezza lep</b>	1: lunghezza <10 [errore] 2: lunghezza >=10 && lunghezza <=50 [property <b>lunghezzaLEPok</b> ] 3: lunghezza >50 [errore]
<b>formato fep</b>	1: rispetta il formato [if <b>lunghezzaLEPok</b> ] [property <b>formatoFEPok</b> ]



	2: non rispetta il formato [if <b>lunghezzaLEPok</b> ] [errore]
<b>esiste eep</b>	1: non esiste nel DB [if <b>lunghezzaLEPok</b> and <b>formatoFEPok</b> ] [errore] 2: esiste nel DB [if <b>lunghezzaLEPok</b> and <b>formatoFEPok</b> ] [property <b>nonEsisteEEPok</b> ]

Codice	Combinazione	Esito
TC_6.1_01	lc1	errore
TC_6.1_02	lc3	errore
TC_6.1_03	lc2.fc2	errore
TC_6.1_04	lc2.fc1.ec1	errore
TC_6.1_05	lc2.fc1.ec2.lcy1	errore
TC_6.1_06	lc2.fc1.ec2.lcy3	errore
TC_6.1_07	lc2.fc1.ec2.lcy2.fcy2	errore
TC_6.1_08	lc2.fc1.ec2.lcy2.fcy1.ecy1	errore
TC_6.1_09	lc2.fc1.ec2.lcy2.fcy1.ecy2.lep1	errore
TC_6.1_10	lc2.fc1.ec2.lcy2.fcy1.ecy2.lep3	errore
TC_6.1_11	lc2.fc1.ec2.lcy2.fcy1.ecy2.lep2.fep2	errore
TC_6.1_12	lc2.fc1.ec2.lcy2.fcy1.ecy2.lep2.fep1.eep1	errore
TC_6.1_13	lc2.fc1.ec2.lcy2.fcy1.ecy2.lep2.fep1.eep2	inserimento

## TC\_6.2 Cancellazione Dottorando

<b>Parametro:</b> email dottorando <b>Formato:</b> dominio @unisa.it {10-50}	
Categorie	Scelte
<b>lunghezza lep</b>	1: lunghezza <10 [errore] 2: lunghezza >=10 && lunghezza <=50 [property <b>lunghezzaLEPok</b> ] 3: lunghezza >50 [errore]
<b>formato fep</b>	1: rispetta il formato [if <b>lunghezzaLEPok</b> ] [property <b>formatoFEPok</b> ] 2: non rispetta il formato [if <b>lunghezzaLEPok</b> ] [errore]

<b>esiste eep</b>	1: non esiste nel DB [if <b>lunghezzaLEPok</b> and <b>formatoFEPok</b> ] [errore] 2: esiste nel DB [if <b>lunghezzaLEPok</b> and <b>formatoFEPok</b> ] [property <b>nonEsisteEEPok</b> ]
-------------------	---

TC_6.2_01	lep1	errore
TC_6.2_02	lep3	errore
TC_6-2_03	lep2.fep2	errore
TC_6.2_04	lep2.fep1.eep1	errore
TC_6.2_05	lep2.fep1.eep2	cancellazione

## 8.11 Gestione Collaborazioni

### TC\_6.3 Inserimento Collaborazione

<b>Parametro:</b> idCollaboration <b>Formato:</b> [0-9]{1-6}	
Categorie	Scelte
<b>lunghezza li</b>	1: lunghezza == 0 [errore] 2: lunghezza >=1 && lunghezza <=6 [property <b>lunghezzaLlok</b> ] 3: lunghezza >6 [errore]
<b>formato fi</b>	1: rispetta il formato [if <b>lunghezzaLlok</b> ] [property <b>formatoFlok</b> ] 2: non rispetta il formato [if <b>lunghezzaLlok</b> ] [errore]
<b>esiste ei</b>	1: esiste nel DB [if <b>lunghezzaLlok</b> and <b>formatoFlok</b> ] [errore] 2: non esiste nel DB [if <b>lunghezzaLlok</b> and <b>formatoFlok</b> ] [property <b>nonEsisteElok</b> ]

<b>Parametro:</b> istitution <b>Formato:</b> [A-Za-z]{5,70}	
Categorie	Scelte
<b>lunghezza lis</b>	1: lunghezza <5 [errore] 2: lunghezza >=5 && <=70 [property <b>lunghezzaLISok</b> ] 3: lunghezza >70 [errore]
<b>formato fis</b>	1: rispetta il formato [if <b>lunghezzaFISok</b> ] [property <b>formatoFISok</b> ]

	<b>2:</b> non rispetta il formato [if <b>lunghezzaFISok</b> ] [errore]
--	--

<b>Parametro:</b> description	
Categorie	Scelte
<b>lunghezza Id</b>	<b>1:</b> lunghezza > 65535 [errore] <b>2:</b> lunghezza <= 65535 [property <b>lunghezzaLDok</b> ]

<b>Parametro:</b> startDate <b>Formato:</b> [0-9]{1,2}/[0-9]{1,2}/[0-9]{4}	
Categorie	Scelte
<b>lunghezza ldi</b>	<b>1:</b> lunghezza <8 [errore] <b>2:</b> lunghezza ==8 [property <b>lunghezzaLDIok</b> ] <b>3:</b> lunghezza >8 [errore]
<b>formato fdi</b>	<b>1:</b> rispetta il formato [if <b>lunghezzaLDIok</b> ] [property <b>formatoFDIok</b> ] <b>2:</b> non rispetta il formato [if <b>lunghezzaFDIok</b> ] [errore]

<b>Parametro:</b> endDate <b>Formato:</b> [0-9]{1,2}/[0-9]{1,2}/[0-9]{4}	
Categorie	Scelte
<b>lunghezza ldf</b>	<b>1:</b> lunghezza <8 [errore] <b>2:</b> lunghezza ==8 [property <b>lunghezzaLDFok</b> ] <b>3:</b> lunghezza > [errore]
<b>formato fdf</b>	<b>1:</b> rispetta il formato [if <b>lunghezzaLDFok</b> ] [property <b>formatoFDFok</b> ] <b>2:</b> non rispetta il formato [if <b>lunghezzaFFAok</b> ] [errore]

Codice	Combinazione	Esito
TC_6.3_01	li1	errore
TC_6.3_02	li3	errore
TC_6.3_03	li2.fi2	errore
TC_6.3_04	li2.fi1.ei1	errore
TC_6.3_05	li2.fi1.ei2.lis1	errore
TC_6.3_06	li2.fi1.ei2.lis3	errore

TC_6.3_07	li2.fi1.ei2.lis2.fis2	errore
TC_6.3_08	li2.fi1.ei2.lis2.fis1.ld2	errore
TC_6.3_09	li2.fi1.ei2.lis2.fis1.ld1.ldi1	errore
TC_6.3_10	li2.fi1.ei2.lis2.fis1.ld1.ldi3	errore
TC_6.3_11	li2.fi1.ei2.lis2.fis1.ld1.ldi2.fdi2	errore
TC_6.3_12	li2.fi1.ei2.lis2.fis1.ld1.ldi2.fdi1.lfd1	errore
TC_6.3_13	li2.fi1.ei2.lis2.fis1.ld1.ldi2.fdi1.lfd3	errore
TC_6.3_14	li2.fi1.ei2.lis2.fis1.ld1.ldi2.fdi1.lfd2.fdf2	errore
TC_6.3_15	li2.fi1.ei2.lis2.fis1.ld1.ldi2.fdi1.lfd2.fdf1	inserimento

## TC\_6.4 Modifica Collaborazione

<b>Parametro:</b> idCollaboration <b>Formato:</b> [0-9]{1-6}	
Categorie	Scelte
lunghezza li	<b>1:</b> lunghezza == 0 [errore] <b>2:</b> lunghezza >=1 && lunghezza <=2 [property <b>lunghezzaLlok</b> ] <b>3:</b> lunghezza >2 [errore]
formato fi	<b>1:</b> rispetta il formato [if <b>lunghezzaLlok</b> ] [property <b>formatoFlok</b> ] <b>2:</b> non rispetta il formato [if <b>lunghezzaLlok</b> ] [errore]
esiste ei	<b>1:</b> esiste nel DB [if <b>lunghezzaLlok</b> and <b>formatoFlok</b> ] [errore] <b>2:</b> non esiste nel DB [if <b>lunghezzaLlok</b> and <b>formatoFlok</b> ] [property <b>nonEsisteElok</b> ]

<b>Parametro:</b> istitution <b>Formato:</b> [A-Za-z]{5,70}	
Categorie	Scelte
lunghezza lis	<b>1:</b> lunghezza <5 [errore] <b>2:</b> lunghezza >=5 && <=70 [property <b>lunghezzaLISok</b> ] <b>3:</b> lunghezza >70 [errore]
formato fis	<b>1:</b> rispetta il formato [if <b>lunghezzaFISok</b> ] [property <b>formatoFISok</b> ] <b>2:</b> non rispetta il formato [if <b>lunghezzaFISok</b> ] [errore]

<b>Parametro:</b> description	
Categorie	Scelte
lunghezza ld	1: lunghezza > 65535 [errore] 2: lunghezza <= 65535 [property lunghezzaLDok]

<b>Parametro:</b> startDate <b>Formato:</b> [0-9]{1,2}/[0-9]{1,2}/[0-9]{4}	
Categorie	Scelte
lunghezza ldi	1: lunghezza <8 [errore] 2: lunghezza ==8 [property lunghezzaLDlok] 3: lunghezza >8 [errore]
formato fdi	1: rispetta il formato [if lunghezzaLDlok] [property formatoFDlok] 2: non rispetta il formato [if lunghezzaFDlok] [errore]

<b>Parametro:</b> endDate <b>Formato:</b> [0-9]{1,2}/[0-9]{1,2}/[0-9]{4}	
Categorie	Scelte
lunghezza ldf	1: lunghezza <8 [errore] 2: lunghezza ==8 [property lunghezzaLDFok] 3: lunghezza > [errore]
formato fdf	1: rispetta il formato [if lunghezzaLDFok] [property formatoFDFok] 2: non rispetta il formato [if lunghezzaFFAok] [errore]

Codice	Combinazione	Esito
TC_6.4_01	li1	errore
TC_6.4_02	li3	errore
TC_6.4_03	li2.fi2	errore
TC_6.4_04	li2.fi1.ei2	errore
TC_6.4_05	li2.fi1.ei1.lis1	errore
TC_6.4_06	li2.fi1.ei1.lis3	errore
TC_6.4_07	li2.fi1.ei1.lis2.fis2	errore
TC_6.4_08	li2.fi1.ei1.lis2.fis1.ld2	errore

TC_6.4_09	li2.fi1.ei1.lis2.fis1.ld1.ldi1	errore
TC_6.4_10	li2.fi1.ei1.lis2.fis1.ld1.ldi3	errore
TC_6.4_11	li2.fi1.ei1.lis2.fis1.ld1.ldi2.fdi2	errore
TC_6.4_12	li2.fi1.ei1.lis2.fis1.ld1.ldi2.fdi1.ldf1	errore
TC_6.4_13	li2.fi1.ei1.lis2.fis1.ld1.ldi2.fdi1.ldf3	errore
TC_6.4_14	li2.fi1.ei1.lis2.fis1.ld1.ldi2.fdi1.ldf2.fdf2	errore
TC_6.4_15	li2.fi1.ei1.lis2.fis1.ld1.ldi2.fdi1.ldf2.fdf1	modifica

## TC\_6.5 Cancellazione Collaborazione

<b>Parametro:</b> idCollaboration <b>Formato:</b> [0-9]{1,2}	
Categorie	Scelte
lunghezza li	<b>1:</b> lunghezza == 0 [errore] <b>2:</b> lunghezza >=1 && lunghezza <=2 [property <b>lunghezzaLlok</b> ] <b>3:</b> lunghezza >2 [errore]
formato fi	<b>1:</b> rispetta il formato [if <b>lunghezzaLlok</b> ] [property <b>formatoFlok</b> ] <b>2:</b> non rispetta il formato [if <b>lunghezzaLlok</b> ] [errore]
esiste ei	<b>1:</b> esiste nel DB [if <b>lunghezzaLlok</b> and <b>formatoFlok</b> ] [errore] <b>2:</b> non esiste nel DB [if <b>lunghezzaLlok</b> and <b>formatoFlok</b> ] [property <b>nonEsisteElok</b> ]

Codice	Combinazione	Esito
TC_6.5_01	li1	errore
TC_6.5_02	li3	errore
TC_6.5_03	li2.fi2	errore
TC_6.5_04	li2.fi1.ei2	errore
TC_6.5_05	li2.fi1.ei1	cancellazione

## TC\_6.6 Visualizzazione lista collaborazioni

**Parametro:**fkpdhstudent  
**Formato:** [a-zA-z]{10-50},[@]{1}

Categorie	Scelte
lunghezza lfd	1: lunghezza <10 [errore] 2: lunghezza >=10 && lunghezza <=50 [property <b>lunghezzaLnok</b> ] 3: lunghezza >50 [errore]
formato ffd	1: rispetta il formato [if <b>lunghezzaLnok</b> ] [property <b>formatoFnok</b> ] 2: non rispetta il formato [if <b>lunghezzaLnok</b> ] [errore]
esiste efd	1: non esiste nel DB [if <b>lunghezzaLnok</b> and <b>formatoFnok</b> ] [errore] 2: esiste nel DB [if <b>lunghezzaLnok</b> and <b>formatoFnok</b> ] [property <b>EsisteEnok</b> ]

Codice	Combinazione	Esito
TC_6.6_01	lfd1	errore
TC_6.6_02	lfd3	errore
TC_6.6_03	lfd2,ffd2	errore
TC_6.6_04	lfd2,ff1,efd1	errore
TC_6.6_05	lfd2,ff1,efd2	visualizza lista

## TC\_6.7 Visualizzazione info Collaborazione

Parametro: idCollaboration Formato: [0-9]{1,2}		
Categorie	Scelte	
lunghezza li	1: lunghezza == 0 [errore] 2: lunghezza >=1 && lunghezza <=2 [property <b>lunghezzaLlok</b> ] 3: lunghezza >2 [errore]	
formato fi	1: rispetta il formato [if <b>lunghezzaLlok</b> ] [property <b>formatoFlok</b> ] 2: non rispetta il formato [if <b>lunghezzaLlok</b> ] [errore]	
esiste ei	1: esiste nel DB [if <b>lunghezzaLlok</b> and <b>formatoFlok</b> ] [errore] 2: non esiste nel DB [if <b>lunghezzaLlok</b> and <b>formatoFlok</b> ] [property <b>nonEsisteElok</b> ]	
Codice	Combinazione	Esito

TC_6.7_01	li1	errore
TC_6.7_02	li3	errore
TC_6.7_03	li2.fi2	errore
TC_6.7_04	li2.fi1.ei2	errore
TC_6.7_05	li2.fi1.ei1	visualizzazione lista

## 8.12 Gestione Cicli

### TC\_6.8 Inserimento Ciclo

<b>Parametro:</b> number <b>Formato:</b> [0-9]{1-3}	
Categorie	Scelte
lunghezza ln	1: lunghezza == 0 [errore] 2: lunghezza >=1 && lunghezza <=3 [property <b>lunghezzaLnok</b> ] 3: lunghezza >3 [errore]
formato fn	1: rispetta il formato [if <b>lunghezzaLnok</b> ] [property <b>formatoFnok</b> ] 2: non rispetta il formato [if <b>lunghezzaLnok</b> ] [errore]
esiste en	1: esiste nel DB [if <b>lunghezzaLnok</b> and <b>formatoFnok</b> ] [errore] 2: non esiste nel DB [if <b>lunghezzaLnok</b> and <b>formatoFnok</b> ] [property <b>nonEsisteEnok</b> ]

<b>Parametro:</b> year <b>Formato:</b> [0-9]{4}	
Categorie	Scelte
lunghezza ly	1: lunghezza !=4 [errore] 2: lunghezza ==4 [property <b>lunghezzaLTok</b> ]
formato fy	1: rispetta il formato [if <b>lunghezzaFTok</b> ] [property <b>formatoFTok</b> ] 2: non rispetta il formato [if <b>lunghezzaFTok</b> ] [errore]

<b>Parametro:</b> description	
Categorie	Scelte
lunghezza ld	1: lunghezza > 65535 [errore] 2: lunghezza <= 65535 [property <b>lunghezzaLABok</b> ]



Codice	Combinazione	Esito
TC_6.8_01	ln1	errore
TC_6.8_02	ln3	errore
TC_6.8_03	ln2.fn2	errore
TC_6.8_04	ln2.fn1.en1	errore
TC_6.8_05	ln2.fn1.en2.ly1	errore
TC_6.8_06	ln2.fn1.en2.ly2.ft2	errore
TC_6.8_07	ln2.fn1.en2.ly2.ft1.ld1	errore
TC_6.8_08	ln2.fn1.en2.ly2.ft1.ld2	inserimento

#### TC\_6.9 Modifica Ciclo

<b>Parametro:</b> number <b>Formato:</b> [0-9]{1-3}	
Categorie	Scelte
lunghezza ln	1: lunghezza == 0 [errore] 2: lunghezza >=1 && lunghezza <=3 [property <b>lunghezzaLnok</b> ] 3: lunghezza >3 [errore]
formato fn	1: rispetta il formato [if <b>lunghezzaLnok</b> ] [property <b>formatoFnok</b> ] 2: non rispetta il formato [if <b>lunghezzaLnok</b> ] [errore]
esiste en	1: esiste nel DB [if <b>lunghezzaLnok</b> and <b>formatoFnok</b> ] [errore] 2: non esiste nel DB [if <b>lunghezzaLnok</b> and <b>formatoFnok</b> ] [property <b>nonEsisteEnok</b> ]

<b>Parametro:</b> year <b>Formato:</b> [0-9]{4}	
Categorie	Scelte
lunghezza ly	1: lunghezza !=4 [errore] 2: lunghezza ==4 [property <b>lunghezzaLTok</b> ]
formato fy	1: rispetta il formato [if <b>lunghezzaFTok</b> ] [property <b>formatoFTok</b> ] 2: non rispetta il formato [if <b>lunghezzaFTok</b> ] [errore]

<b>Parametro:</b> description
-------------------------------

Categorie	Scelte
lunghezza Id	1: lunghezza > 65535 [errore] 2: lunghezza <= 65535 [property <b>lunghezzaLABok</b> ]

Codice	Combinazione	Esito
TC_6.9_01	ln1	errore
TC_6.9_02	ln3	errore
TC_6.9_03	ln2.fn2	errore
TC_6.9_04	ln2.fn1.en1	errore
TC_6.9_05	ln2.fn1.en2.ly1	errore
TC_6.9_06	ln2.fn1.en2.ly2.ft2	errore
TC_6.9_07	ln2.fn1.en2.ly2.ft1.ld1	errore
TC_6.9_08	ln2.fn1.en2.ly2.ft1.ld2	modifica

#### TC\_7.0 Cancellazione Ciclo

<b>Parametro:</b> number <b>Formato:</b> [0-9]{1-3}	
Categorie	Scelte
lunghezza ln	1: lunghezza == 0 [errore] 2: lunghezza >=1 && lunghezza <=3 [property <b>lunghezzaLnok</b> ] 3: lunghezza >3 [errore]
formato fn	1: rispetta il formato [if <b>lunghezzaLnok</b> ] [property <b>formatoFnok</b> ] 2: non rispetta il formato [if <b>lunghezzaLnok</b> ] [errore]
esiste en	1: non esiste nel DB [if <b>lunghezzaLnok</b> and <b>formatoFnok</b> ] [errore] 2: esiste nel DB [if <b>lunghezzaLnok</b> and <b>formatoFnlok</b> ] [property <b>EsisteEnok</b> ]

Codice	Combinazione	Esito
--------	--------------	-------

TC_7.0_01	ln1	errore
TC_7.0_02	ln3	errore
TC_7.0_03	ln2.fn2	errore
TC_7.0_04	ln2.fn1.en1	errore
TC_7.0_05	ln2.fn1.en2	cancellazione

#### TC\_7.1 visualizza info ciclo

<b>Parametro:</b> number <b>Formato:</b> [0-9]{1-3}	
Categorie	Scelte
<b>lunghezza ln</b>	1: lunghezza == 0 [errore] 2: lunghezza >=1 && lunghezza <=3 [property <b>lunghezzaLnok</b> ] 3: lunghezza >3 [errore]
<b>formato fn</b>	1: rispetta il formato [if <b>lunghezzaLnok</b> ] [property <b>formatoFnok</b> ] 2: non rispetta il formato [if <b>lunghezzaLnok</b> ] [errore]
<b>esiste en</b>	1: non esiste nel DB [if <b>lunghezzaLnok</b> and <b>formatoFnok</b> ] [errore] 2: esiste nel DB [if <b>lunghezzaLnok</b> and <b>formatoFnlok</b> ] [property <b>EsisteEnok</b> ]

Codice	Combinazione	Esito
TC_7.1_01	ln1	errore
TC_7.1_02	ln3	errore
TC_7.1_03	ln2.fn2	errore
TC_7.1_04	ln2.fn1.en1	errore
TC_7.1_05	ln2.fn1.en2	visualizzazione info

#### TC\_7.2 Inserisci curriculum nel ciclo

<b>Parametro:</b> number <b>Formato:</b> [0-9]{1-3}	
Categorie	Scelte
<b>lunghezza ln</b>	1: lunghezza == 0 [errore] 2: lunghezza >=1 && lunghezza <=3 [property <b>lunghezzaLnok</b> ] 3: lunghezza >3 [errore]
<b>formato fn</b>	1: rispetta il formato [if <b>lunghezzaLnok</b> ] [property <b>formatoFnok</b> ] 2: non rispetta il formato [if <b>lunghezzaLnok</b> ] [errore]
<b>esiste en</b>	1: non esiste nel DB table cycle [if <b>lunghezzaLnok</b> and <b>formatoFnok</b> ] [errore] 2: esiste nel DB table cycle[if <b>lunghezzaLnok</b> and <b>formatoFnok</b> ] [property <b>EsisteEnok</b> ]

<b>Parametro:</b> Name <b>Formato:</b> [A-Za-z]{1,100}	
Categorie	Scelte
<b>lunghezza lna</b>	1: lunghezza == 0 [errore] 2: lunghezza >=1 && lunghezza <=100 [property <b>lunghezzaLlok</b> ] 3: lunghezza >100 [errore]
<b>formato fna</b>	1: rispetta il formato [if <b>lunghezzaLlok</b> ] [property <b>formatoFlok</b> ] 2: non rispetta il formato [if <b>lunghezzaLlok</b> ] [errore]
<b>esiste ena</b>	1: esiste nel DB table curriculum [if <b>lunghezzaLlok</b> and <b>formatoFlok</b> ] [property <b>EsisteEnaok</b> ] 2: non esiste nel DB table curriculum [if <b>lunghezzaLlok</b> and <b>formatoFlok</b> ] [errore]
<b>esiste(ena, en)</b>	1: esiste nel DB table curriculum[cic] [errore] 2: non esiste nel DB table curriculum [propety <b>noEsisteEnaEnOK</b> ]

Codice	Combinazione	Esito
TC_7.2_01	ln1	errore
TC_7.2_02	ln3	errore
TC_7.2_03	ln2.fn2	errore
TC_7.2_04	ln2.fn1.en1	errore

TC_7.2_05	ln2.fn1.en2.lna1	errore
TC_7.2_06	ln2.fn1.en2.lna3	errore
TC_7.2_07	ln2.fn1.en2.lna2.fna2	errore
TC_7.2_08	ln2.fn1.en2.lna2.fna1.ena2	errore
TC_7.2_09	ln2.fn1.en2.lna2.fna1.ena1.(ena,en)1	errore
TC_7.2_10	ln2.fn1.en2.lna2.fna1.ena1.(ena,en)2	inserimento

### TC\_7.3 Cancella curriculum nel ciclo

<b>Parametro:</b> number <b>Formato:</b> [0-9]{1-3}	
Categorie	Scelte
<b>lunghezza ln</b>	1: lunghezza <1 [errore] 2: lunghezza >=1 && lunghezza <=3 [property <b>lunghezzaLnok</b> ] 3: lunghezza >3 [errore]
<b>formato fn</b>	1: rispetta il formato [if <b>lunghezzaLnok</b> ] [property <b>formatoFnok</b> ] 2: non rispetta il formato [if <b>lunghezzaLnok</b> ] [errore]
<b>esiste en</b>	1: non esiste nel DB [if <b>lunghezzaLnok</b> and <b>formatoFnok</b> ] [errore] 2: esiste nel DB [if <b>lunghezzaLnok</b> and <b>formatoFnok</b> ] [property <b>EsisteEnok</b> ]

<b>Parametro:</b> Name <b>Formato:</b> [A-Za-z]{1,100}	
Categorie	Scelte
<b>lunghezza lna</b>	1: lunghezza == 0 [errore] 2: lunghezza >=1 && lunghezza <=100 [property <b>lunghezzaLlok</b> ] 3: lunghezza >100 [errore]
<b>formato fna</b>	1: rispetta il formato [if <b>lunghezzaLlok</b> ] [property <b>formatoFlok</b> ] 2: non rispetta il formato [if <b>lunghezzaLlok</b> ] [errore]
<b>esiste ena</b>	1: esiste nel DB [if <b>lunghezzaLlok</b> and <b>formatoFlok</b> ] [property <b>EsisteEnaok</b> ] 2: non esiste nel DB [if <b>lunghezzaLlok</b> and <b>formatoFlok</b> ] [errore]
<b>esiste(ena, en)</b>	1: esiste nel DB table curriculumcic] [property <b>EsisteEnaEnOK</b> ]

	2: non esiste nel DB table curriculum [errore]
--	--

Codice	Combinazione	Esito
TC_7.3_01	ln1	errore
TC_7.3_02	ln3	errore
TC_7.3_03	ln2.fn2	errore
TC_7.3_04	ln2.fn1.en1	errore
TC_7.3_05	ln2.fn1.en2.lna1	errore
TC_7.3_06	ln2.fn1.en2.lna3	errore
TC_7.3_07	ln2.fn1.en2.lna2.fna2	errore
TC_7.3_08	ln2.fn1.en2.lna2.fna1.ena2	errore
TC_7.3_09	ln2.fn1.en2.lna2.fna1.ena1.(ena,en)2	errore
TC_7.3_10	ln2.fn1.en2.lna2.fna1.ena1.(ena,en)1	cancellazione

#### TC\_7.4 visualizza collegio ciclo

<b>Parametro:</b> number <b>Formato:</b> [0-9]{1-3}	
Categorie	Scelte
<b>lunghezza ln</b>	1: lunghezza == 0 [errore] 2: lunghezza >=1 && lunghezza <=3 [property <b>lunghezzaLnok</b> ] 3: lunghezza >3 [errore]
<b>formato fn</b>	1: rispetta il formato [if <b>lunghezzaLnok</b> ] [property <b>formatoFnok</b> ] 2: non rispetta il formato [if <b>lunghezzaLnok</b> ] [errore]
<b>esiste en</b>	1: non esiste nel DB [if <b>lunghezzaLnok</b> and <b>formatoFnok</b> ] [errore] 2: esiste nel DB [if <b>lunghezzaLnok</b> and <b>formatoFnok</b> ] [property <b>EsisteEnok</b> ]

Codice	Combinazione	Esito
TC_7.4_01	ln1	errore
TC_7.4_02	ln3	errore
TC_7.4_03	ln2.fn2	errore
TC_7.4_04	ln2.fn1.en1	errore
TC_7.4_05	ln2.fn1.en2	visualizza collegio

#### TC\_7.5 inserimento coordinatore ciclo

<b>Parametro:</b> number <b>Formato:</b> [0-9]{1-3}	
Categorie	Scelte
<b>lunghezza ln</b>	1: lunghezza == 0 [errore] 2: lunghezza >=1 && lunghezza <=3 [property <b>lunghezzaLnok</b> ] 3: lunghezza >3 [errore]
<b>formato fn</b>	1: rispetta il formato [if <b>lunghezzaLnok</b> ] [property <b>formatoFnok</b> ] 2: non rispetta il formato [if <b>lunghezzaLnok</b> ] [errore]
<b>esiste en</b>	1: non esiste nel DB [if <b>lunghezzaLnok</b> and <b>formatoFnok</b> ] [errore] 2: esiste nel DB [if <b>lunghezzaLnok</b> and <b>formatoFnok</b> ] [property <b>EsisteEnok</b> ]

<b>Parametro:</b> fkProfessor <b>Formato:</b> [a-zA-z .]{10-44},[@]{1}	
Categorie	Scelte

<b>lunghezza lf</b>	1: lunghezza <10 [errore] 2: lunghezza >=10 && lunghezza <=50 [property <b>lunghezzaLnok</b> ] 3: lunghezza >50 [errore]
<b>formato ff</b>	1: rispetta il formato [if <b>lunghezzaLnok</b> ] [property <b>formatoFnok</b> ] 2: non rispetta il formato [if <b>lunghezzaLnok</b> ] [errore]
<b>esiste ef</b>	1: non esiste nel DB [if <b>lunghezzaLnok</b> and <b>formatoFnok</b> ] [errore] 2: esiste nel DB [if <b>lunghezzaLnok</b> and <b>formatoFnlok</b> ] [property <b>EsisteEnok</b> ]

Codice	Combinazione	Esito
TC_7.5_01	ln1	errore
TC_7.5_02	ln3	errore
TC_7.5_03	ln2.fn2	errore
TC_7.5_04	ln2.fn1.en1	errore
TC_7.5_05	ln2.fn1.en2.lf1	errore
TC_7.5_06	ln2.fn1.en2.lf3	errore
TC_7.5_07	ln2.fn1.en2.lf2.ff2	errore
TC_7.5_08	ln2.fn1.en2.lf2.ff1.en1	errore
TC_7.5_09	ln2.fn1.en2.lf2.ff1.en2	inserimento

#### TC\_7.6 cancellazione coordinatore ciclo

<b>Parametro:</b> number <b>Formato:</b> [0-9]{1-3}	
Categorie	Scelte
<b>lunghezza ln</b>	1: lunghezza == 0 [errore] 2: lunghezza >=1 && lunghezza <=3 [property <b>lunghezzaLnok</b> ] 3: lunghezza >3 [errore]
<b>formato fn</b>	1: rispetta il formato [if <b>lunghezzaLnok</b> ] [property <b>formatoFnok</b> ] 2: non rispetta il formato [if <b>lunghezzaLnok</b> ] [errore]



<b>esiste en</b>	1: non esiste nel DB [if <b>lunghezzaLnok</b> and <b>formatoFnok</b> ] [errore] 2: esiste nel DB [if <b>lunghezzaLnok</b> and <b>formatoFnlok</b> ] [property <b>EsisteEnok</b> ]
------------------	--

Codice	Combinazione	Esito
TC_7.6_01	ln1	errore
TC_7.6_02	ln3	errore
TC_7.6_03	ln2.fn2	errore
TC_7.6_04	ln2.fn1.en1	errore
TC_7.6_05	ln2.fn1.en2	cancellazione

#### TC\_7.7 visualizza coordinatore ciclo

<b>Parametro:</b> number <b>Formato:</b> [0-9]{1-3}	
Categorie	Scelte
<b>lunghezza ln</b>	1: lunghezza == 0 [errore] 2: lunghezza >=1 && lunghezza <=3 [property <b>lunghezzaLnok</b> ] 3: lunghezza >3 [errore]
<b>formato fn</b>	1: rispetta il formato [if <b>lunghezzaLnok</b> ] [property <b>formatoFnok</b> ] 2: non rispetta il formato [if <b>lunghezzaLnok</b> ] [errore]
<b>esiste en</b>	1: non esiste nel DB [if <b>lunghezzaLnok</b> and <b>formatoFnok</b> ] [errore] 2: esiste nel DB [if <b>lunghezzaLnok</b> and <b>formatoFnlok</b> ] [property <b>EsisteEnok</b> ]

Codice	Combinazione	Esito
TC_7.7_01	ln1	errore
TC_7.7_02	ln3	errore
TC_7.7_03	ln2.fn2	errore
TC_7.7_04	ln2.fn1.en1	errore

TC_7.7_05	ln2.fn1.en2	visualizza coordinatore
-----------	-------------	-------------------------

### 8.13 Funzionalità aggiuntive

#### TC\_7.8 Visualizza lista Cicli

Codice	Combinazione	Esito
TC_7.8_01		visualizza lista

#### TC\_7.9 Visualizza lista Curriculum

Codice	Combinazione	Esito
TC_7.9_01		visualizza lista

#### TC\_8.0 Visualizza lista news

Codice	Combinazione	Esito
TC_8.0_01		visualizza lista

#### TC\_8.1 Visualizza tutor

<b>Parametro:</b> fkAccount <b>Formato:</b> [a-zA-z .]{10-44},{@}{1}	
Categorie	Scelte
<b>lunghezza lf</b>	1: lunghezza <10 [errore] 2: lunghezza >=10 && lunghezza <=50 [property <b>lunghezzaLnok</b> ] 3: lunghezza >50 [errore]
<b>formato ff</b>	1: rispetta il formato [if <b>lunghezzaLnok</b> ] [property <b>formatoFnok</b> ] 2: non rispetta il formato [if <b>lunghezzaLnok</b> ] [errore]
<b>esiste ef</b>	1: non esiste nel DB [if <b>lunghezzaLnok</b> and <b>formatoFnok</b> ] [errore]

	2: esiste nel DB [if <b>lunghezzaLnok</b> and <b>formatoFnlok</b> ] [property <b>EsisteEnok</b> ]
--	--

Codice	Combinazione	Esito
TC_8.1_01	lf1	errore
TC_8.1_02	lf3	errore
TC_8.1_03	lf2,ff2	errore
TC_8.1_04	lf2,ff1,ef1	errore
TC_8.1_05	lf2,ff1,ef2	visualizza tutor

#### TC\_8.2 update tutor

<b>Parametro:</b> fkpdhstudent <b>Formato:</b> [a-zA-z .]{10-44},[@]{1}	
Categorie	Scelte
<b>lunghezza lfd</b>	1: lunghezza <10 [errore] 2: lunghezza >=10 && lunghezza <=50 [property <b>lunghezzaLnok</b> ] 3: lunghezza >50 [errore]
<b>formato ffd</b>	1: rispetta il formato [if <b>lunghezzaLnok</b> ] [property <b>formatoFnok</b> ] 2: non rispetta il formato [if <b>lunghezzaLnok</b> ] [errore]
<b>esiste efd</b>	1: non esiste nel DB [if <b>lunghezzaLnok</b> and <b>formatoFnok</b> ] [errore] 2: esiste nel DB [if <b>lunghezzaLnok</b> and <b>formatoFnlok</b> ] [property <b>EsisteEnok</b> ]

<b>Parametro:</b> fkProfessor <b>Formato:</b> [a-zA-z .]{10-44},[@]{1}	
Categorie	Scelte
<b>lunghezza lf</b>	1: lunghezza <10 [errore] 2: lunghezza >=10 && lunghezza <=50 [property <b>lunghezzaLnok</b> ]

	3: lunghezza >50 [errore]
<b>formato ff</b>	1: rispetta il formato [if <b>lunghezzaLnok</b> ] [property <b>formatoFnok</b> ] 2: non rispetta il formato [if <b>lunghezzaLnok</b> ] [errore]
<b>esiste ef</b>	1: non esiste nel DB [if <b>lunghezzaLnok</b> and <b>formatoFnok</b> ] [errore] 2: esiste nel DB [if <b>lunghezzaLnok</b> and <b>formatoFnlok</b> ] [property <b>EsisteEnok</b> ]

Codice	Combinazione	Esito
TC_8.2_01	lfd1	errore
TC_8.2_02	lfd3	errore
TC_8.2_03	lfd2,ffd2	errore
TC_8.2_04	lfd2,ffd1,efd1	errore
TC_8.2_05	lfd2,ffd1,efd2,lf1	errore
TC_8.2_06	lfd2,ffd1,efd2,lf3	errore
TC_8.2_07	lfd2,ffd1,efd2,lf2,ff2	errore
TC_8.2_08	lfd2,ffd1,efd2,lf2,ff1,ef1	errore
TC_8.2_09	lfd2,ffd1,efd2,lf2,ff1,ef2	update tutor

### TC\_8.3 Visualizza lista Curriculum di un ciclo

<b>Parametro:</b> number <b>Formato:</b> [0-9]{1-3}	
Categorie	Scelte
<b>lunghezza ln</b>	1: lunghezza == 0 [errore] 2: lunghezza >=1 && lunghezza <=3 [property <b>lunghezzaLnok</b> ] 3: lunghezza >3 [errore]
<b>formato fn</b>	1: rispetta il formato [if <b>lunghezzaLnok</b> ] [property <b>formatoFnok</b> ] 2: non rispetta il formato [if <b>lunghezzaLnok</b> ] [errore]
<b>esiste en</b>	1: non esiste nel DB [if <b>lunghezzaLnok</b> and <b>formatoFnok</b> ] [errore] 2: esiste nel DB [if <b>lunghezzaLnok</b> and <b>formatoFnlok</b> ] [property <b>EsisteEnok</b> ]

Codice	Combinazione	Esito
TC_8.3_01	ln1	errore
TC_8.3_02	ln3	errore
TC_8.3_03	ln2.fn2	errore
TC_8.3_04	ln2.fn1.en1	errore
TC_8.3_05	ln2.fn1.en2	visualizza coordinatore

## 9. Pianificazione del testing

La fase di testing sarà affrontata da un team composto da persone che hanno una completa e approfondita conoscenza del sistema e delle tecniche di testing, e che disporrà di un supporto costituito da una serie di documenti associati, quali il Test Plan e il Test Case Specification . Tali tecniche dovranno essere applicate nei tempi previsti.

Per una corretta procedura i membri del team non saranno coinvolti nel testing di componenti implementate da loro stessi. Quindi, si applicherà una sorta di tecnica “incrociata” che permetterà ad un tester, seppur anche sviluppatore, di fare testing su parti implemetate da un altro tester sviluppatore.