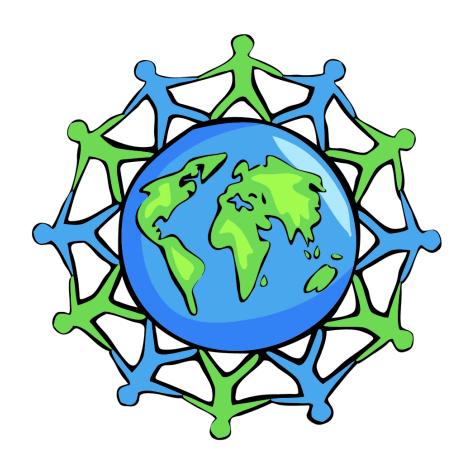


Corso di Ingegneria, Gestione ed Evoluzione del Software



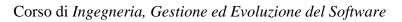
Prof. De Lucia Andrea

# **Test Case Specification**



Riferimento	
Versione	1.3
Data	11/06/2021
Destinatario	Prof.re De Lucia
Presentato da	Alice Vidoni e Salvatore Amideo



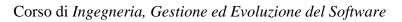




## Prof. De Lucia Andrea

Data	Versione	Descrizione	Autore
11/06/2021	1.0	Creazione del	Alice Vidoni
		documento Test Case	
		Specification con:	
		-introduzione	
		-test	Salvatore Amideo







## Prof. De Lucia Andrea

# Indice

Introduzione	4
FEST CASE SPECIFICATION	4
1. Gestione Commissari	4
1.1 TC_GC_1: Login	4
1.2 TC_GC_2: Modifica Password	6
1.3 TC_GC_3: Inserimento nuovo Commissario	8
2. Gestione Colloquio	12
2.1 TC_GCol_1: Creare un nuovo colloquio	12
3 Gestione Graduatoria	14
3.1 TC_GG_1: Assegnare punteggio	14



#### Corso di Ingegneria, Gestione ed Evoluzione del Software



Prof. De Lucia Andrea

# Introduzione

Questo documento presenterà un elenco delle categorie e delle scelte per ogni categorie relative alle funzionalità del sistema. La creazione dei seguenti test frames rappresenta il punto di partenza per la costruzione dei reali test cases.

Dato che si è deciso di adottare un approccio "Bottom-up" per il testing di sistema "Black-box", si darà priorità all'I/O anziché alla struttura, saranno testate prima le singole componenti e poi saranno testate le funzionalità richieste dal cliente.

# TEST CASE SPECIFICATION

#### 1. Gestione Commissari

#### 1.1 TC\_GC\_1: Login

Test Case ID	TC_GC_1.1	
Pre_Condition:		
L'utente si trova nell'apposita area per effettuare il login.		
Flow of Events		
1. Il commissario vuole effettuare il login per accedere al sistema		
2. Il commissario compila il form per effettuare il login.		
Input	Valore	
E-mail	m.c1@gmail.it	
Password		
3. Il commissario preme su "Accedi"		
Oracle:		
Il sistema visualizza il seguente messaggio "lunghezza e-mail non corretta". L'accesso non viene		
effettuato.		

Test Case ID	TC_GC_1.2	
Pre_Condition:		
L'utente si trova nell'apposita area per effettuare il login.		
Flow of Events		
1. Il commissario vuole effettuare il login per accedere al sistema		
2. Il commissario compila il form per effettuare il login.		
Input Valore		
E-mail	m% varriale% @campus.fr	
Password		
3. Il commissario preme su "Accedi"		
Oracle:		



effettuato.

#### Laurea Magistrale in informatica - Università di Salerno

#### Corso di Ingegneria, Gestione ed Evoluzione del Software



#### Prof. De Lucia Andrea

Il sistema visualizza il seguente messaggio "formato e-mail non corretto". L'accesso non viene effettuato.

Test Case ID	TC_GC_1.3	
Pre_Condition:		
L'utente si trova nell'apposita area per effettuare il login.		
Flow of Events		
1. Il commissario vuole effettuare il login per accedere al sistema		
2. Il commissario compila il form per effettuare il login.		
Input	Valore	
E-mail	sasa.amideo@commiss.internazionale.it	
Password	1234567	
3. Il commissario preme su "Accedi"		
Oracle:		
Il sistema visualizza il seguente messaggio "E-mail non presente nel Database". L'accesso non		
viene effettuato.		

Test Case ID	TC_GC_1.4	
Pre_Condition:		
L'utente si trova nell'apposita area per effettuare il login.		
Flow of Events		
1. Il commissario vuole effettuare il login per accedere al sistema		
2. Il commissario compila il form per effettuare il login.		
Input	Valore	
E-mail	s.amideo@commiss.internazionale.it	
Password	12	
3. Il commissario preme su "Accedi"		
Oracle:		
Il sistema visualizza il seguente messaggio "Lunghezza password non corretta". L'accesso non		
viene effettuato.		

Test Case ID	TC_GC_1.5	
Pre_Condition:		
L'utente si trova nell'apposita area per effettuare il login.		
Flow of Events		
1. Il commissario vuole effettuare il login per accedere al sistema		
2. Il commissario compila il form per effettuare il login.		
Input	Valore	
E-mail	s.amideo@commiss.internazionale.it	
Password	Querty&\$	
3. Il commissario preme su "Accedi"		
Oracle:		
Il sistema visualizza il seguente messaggio "Formato Password non corretto". L'accesso non viene		



## Corso di Ingegneria, Gestione ed Evoluzione del Software



Prof. De Lucia Andrea

Test Case ID	TC_GC_1.6	
Pre_Condition:		
L'utente si trova nell'apposita area per effettuare il login.		
Flow of Events		
1. Il commissario vuole effettuare il login per accedere al sistema		
2. Il commissario compila il form per effettuare il login.		
Input	Valore	
E-mail	s.amideo@commiss.internazionale.it	
Password	1234567	
3. Il commissario preme su "Accedi"		
Oracle:		
Il sistema visualizza il seguente messaggio "Password errata". L'accesso non viene effettuato.		

Test Case ID	TC_GC_1.7	
Pre_Condition:		
L'utente si trova nell'apposita area per effettuare il login.		
Flow of Events		
1. Il commissario vuole effettuare il login per accedere al sistema		
2. Il commissario compila il form per effettuare il login.		
Input	Valore	
E-mail	salvatore.amideo@commis.internazionale.com	
Password	salvo123	
3. Il commissario preme su "Accedi"		
Oracle:		
Il sistema visualizza il seguente messaggio "Login effettuato con successo". L'accesso non viene		
effettuato.		

# 1.2 TC\_GC\_2: Modifica Password

Test Case ID	TC_GC_2.1	
Pre_Condition:		
L'amministratore si trova sulla propria home page		
Flow of Events		
1. L'amministratore si reca sulla pagina per la modifica della password.		
2. L'utente compila i campi richiesti		
Input	Valore	
Old Password	M	
New Password		
3. L'amministratore clicca su "Salva".		
Oracle:		
Il sistema visualizza il seguente messaggio "Lunghezza vecchia password non corretta". La		
modifica non viene effettuata correttamente.		



## Corso di Ingegneria, Gestione ed Evoluzione del Software



Prof. De Lucia Andrea

Test Case ID	TC_GC_2.2	
Pre_Condition:		
L'amministratore si trova sulla propria home page		
Flow of Events		
1. L'amministratore si reca sulla pagina per la modifica della password.		
2. L'utente compila i campi richiesti		
Input	Valore	
Old Password	%&a\$''	
New Password		
3. L'amministratore clicca su "Salva".		
Oracle:		
Il sistema visualizza il seguente messaggio "Formato vecchia password non corretta". La modifica		
non viene effettuata correttamente.		

Test Case ID	TC_GC_2.3	
Pre_Condition:		
L'amministratore si trova sulla propria home page		
Flow of Events		
1. L'amministratore si reca sulla pagina per la modifica della password.		
2. L'utente compila i campi richiesti		
Input	Valore	
Old Password	passwordCiao	
New Password		
3. L'amministratore clicca su "Salva".		
Oracle:		
Il sistema visualizza il seguente messaggio "La vecchia password non corrisponde". La modifica		
non viene effettuata correttamente.		

Test Case ID	TC_GC_2.4
Pre_Condition:	
L'amministratore si trova sulla propria home page	
Flow of Events	
1. L'amministratore si reca sulla pagina per la modifica della password.	
2. L'utente compila i campi richiesti	
Input	Valore
Old Password	Password1998
New Password	M
3. L'amministratore clicca su "Salva".	
Oracle:	
Il sistema visualizza il seguente messaggio "Lunghezza nuova password non corretta". La modifica	
non viene effettuata correttamente.	

	st Case ID	TC_GC_2.5
--	------------	-----------



## Corso di Ingegneria, Gestione ed Evoluzione del Software



#### Prof. De Lucia Andrea

Pre_Condition:		
L'amministratore si trova sulla propria home page		
Flow of Events		
1 L'amministratore si reca sulla pagina per la modifica della password.		
2 L'utente compila i campi richiesti		
Input	Valore	
Old Password	Password1998	
New Password	%&a''	
3. L'amministratore clicca su "Salva".		
Oracle:		
Il sistema visualizza il seguente messaggio "Formato nuova password non corretto". La modifica		
non viene effettuata correttamente.		

Test Case ID	TC_GC_2.6	
Pre_Condition:		
L'amministratore si trova sulla propria home page		
Flow of Events		
1. L'amministratore si reca sulla pagina per la modifica della password.		
2. L'utente compila i campi richiesti		
Input	Valore	
Old Password	Password1998	
New Password	ciaoCiao193	
3. L'amministratore clicca su "Salva".		
Oracle:		
Il sistema visualizza il seguente messaggio "Modifica della password avvenuta con successo". La		
modifica non viene effettuata correttamente.		

## 1.3 TC GC 3: Inserimento nuovo Commissario

1.5 TC_GC_5. Instrumento nuovo Commissario		
Test Case ID	TC_GC_3.1	
Pre_Condition:		
L'Amministratore si trova sulla home page dopo aver effettuato il login.		
Flow of Events		
1. L'Amministratore si reca nella pagina dove aggiungere un commissario.		
2. L'Amministratore inizia ad inserire i dati del commissario.		
Input	Valore	
Email	a@b.i	
Name		
Surname		
Password		
3. L'Amministratore preme su "Inserisci".		
Oracle:		
Il sistema visualizza il seguente messaggio "Lunghezza e-mail non corretta". L'inserimento fallisce		

Il sistema visualizza il seguente messaggio "Lunghezza e-mail non corretta". L'inserimento fallisce e non viene effettuato



# Corso di Ingegneria, Gestione ed Evoluzione del Software



Prof. De Lucia Andrea

Test Case ID	TC_GC_3.2	
Pre_Condition:		
L'Amministratore si trova sulla home page dopo aver effettuato il login.		
Flow of Events		
1. L'Amministratore si reca nella pagina dove aggiungere un commissario.		
2. L'Amministratore inizia ad inserire i dati del commissario.		
Input	Valore	
Email	rossiMario@email.fasulla	
Name		
Surname		
Password		
3. L'Amministratore preme su "Inserisci".		
Oracle:		
Il sistema visualizza il seguente messaggio "Formato e-mail non corretta". L'inserimento fallisce		
e non viene effettuato		

Test Case ID	TC_GC_3.3
Pre_Co	ndition:
L'Amministratore si trova sulla home page dopo aver effettuato il login.	
Flow of Events	
1. L'Amministratore si reca nella pagina dove aggiungere un commissario.	
2. L'Amministratore inizia ad inserire i dati del commissario.	
Input	Valore
Email	salvatore.amideo@commis.internazonale.com
Name	
Surname	
Password	
3. L'Amministratore preme su "Inserisci".	
Oracle:	
Il sistema visualizza il seguente messaggio "Email già esistente a DB". L'inserimento fallisce e	
non viene effettuato	

Test Case ID	TC_GC_3.4	
Pre_Co	ndition:	
L'Amministratore si trova sulla home page dopo aver effettuato il login.		
Flow of Events		
1. L'Amministratore si reca nella pagina dove aggiungere un commissario.		
2. L'Amministratore inizia ad inserire i dati del commissario.		
Input	Valore	
Email	rossimario@gmail.com	
Name		
Surname		
Password	cia	



#### Corso di Ingegneria, Gestione ed Evoluzione del Software



#### Prof. De Lucia Andrea

3. L'Amministratore preme su "Inserisci".

fallisce e non viene effettuato

#### Oracle:

Il sistema visualizza il seguente messaggio "Lunghezza Password non corretta". L'inserimento fallisce e non viene effettuato

Test Case ID	TC_GC_3.5
Pre_Co	ndition:
L'Amministratore si trova sulla home page dopo aver effettuato il login.	
Flow of Events	
1. L'Amministratore si reca nella pagina dove aggiungere un commissario.	
2. L'Amministratore inizia ad inserire i dati del commissario.	
Input	Valore
Email	rossimario@gmail.com
Name	
Surname	
Password	ciaociao%(hey)&
3. L'Amministratore preme su "Inserisci".	
Oracle:	
Il sistema visualizza il seguente messaggio "Formato Password non corretto". L'inserimento	
fallisce e non viene effettuato	

Test Case ID	TC_GC_3.6
Pre_Condition:	
L'Amministratore si trova sulla home page dopo aver effettuato il login.	
Flow of Events	
1. L'Amministratore si reca nella pagina dove aggiungere un commissario.	
2. L'Amministratore inizia ad inserire i dati del commissario.	
Input	Valore
Email	rossimario@gmail.com
Name	
Surname	ciaociao11 a
Password	ciaociao11
3. L'Amministratore preme su "Inserisci".	
Oracle:	
Il sistema visualizza il seguente messaggio "Lunghezza cognome non corretta". L'inserimento	

Test Case ID	TC_GC_3.7	
Pre_Condition:		
L'Amministratore si trova sulla home page dopo aver effettuato il login.		
Flow of Events		
1. L'Amministratore si reca nella pagina dove aggiungere un commissario.		
2. L'Amministratore inizia ad inserire i dati del commissario.		
Input	Valore	
Email	rossimario@gmail.com	



#### Corso di Ingegneria, Gestione ed Evoluzione del Software



#### Prof. De Lucia Andrea

Name
Surname
Ross124
Password
ciaociao11

3. L'Amministratore preme su "Inserisci".

#### Oracle:

Il sistema visualizza il seguente messaggio "Formato cognome non corretto". L'inserimento fallisce e non viene effettuato

Test Case ID	TC_GC_3.8	
Pre_Condition:		
L'Amministratore si trova sulla home page dopo aver effettuato il login.		
Flow of Events		
1. L'Amministratore si reca nella pagina dove aggiungere un commissario.		
2. L'Amministratore inizia ad inserire i dati del commissario.		
Input	Valore	
Email	rossimario@gmail.com	
Name	M	
Surname	Rossi	
Password	ciaociao11	
3. L'Amministratore preme su "Inserisci".		
Oracle:		
Il sistema visualizza il seguente messaggio "Lunghezza nome non corretta". L'inserimento fallisce		

e non viene effettuato

Test Case ID	TC_GC_3.9	
Pre_Condition:		
L'Amministratore si trova sulla home page dopo aver effettuato il login.		
Flow of Events		
1. L'Amministratore si reca nella pagina dove aggiungere un commissario.		
2. L'Amministratore inizia ad inserire i dati del commissario.		
Input	Valore	
Email	rossimario@gmail.com	
Name	Mario1222	
Surname	Rossi	
Password	ciaociao11	
3. L'Amministratore preme su "Inserisci".		
Oracle:		
Il sistema visualizza il seguente messaggio "Formato nome non corretto". L'inserimento fallisce e		
non viene effettuato		

Test Case ID	TC_GC_3.10
Pre_Condition:	
L'Amministratore si trova sulla home page dopo aver effettuato il login.	



## Corso di Ingegneria, Gestione ed Evoluzione del Software



Prof. De Lucia Andrea

Flow of Events	
1. L'Amministratore si reca nella pagina dove aggiungere un commissario.	
2. L'Amministratore inizia ad inserire i dati del commissario.	
Input Valore	
Email	rossimario@gmail.com
Name	Mario
Surname	Rossi
Password	ciaociao11
3. L'Amministratore preme su "Inserisci".	
Oracle:	
Il sistema visualizza il seguente messaggio effettuato	"Inserimento Effettuato". L'inserimento viene

# 2. Gestione Colloquio

# 2.1 TC\_GCol\_1: Creare un nuovo colloquio

Test Case ID	TC_GCol_1.1		
Pre_Condition:			
Il commissario si trova sulla home page dopo avo	Il commissario si trova sulla home page dopo aver effettuato il login.		
Flow of Events			
1. Il commissario si reca nella pagina dove aggiungere un nuovo colloquio.			
2. Il commissario inizia ad inserire i dati del colloquio.			
Input	Valore		
Data	2021-05		
Ora			
3. L'Amministratore preme su "Organizza Colloquio".			
Oracle:			
Il sistema visualizza il seguente messaggio "Lunghezza data non valida". L'inserimento fallisce e			
non viene effettuato			

Test Case ID	TC_GCol_1.2	
Pre_Condition:		
Il commissario si trova sulla home page dopo aver effettuato il login.		
Flow of Events		
1. Il commissario si reca nella pagina dove aggiungere un nuovo colloquio.		
2. Il commissario inizia ad inserire i dati del colloquio.		
Input Valore		
Data	2021-0&-11	
Ora		
3. L'Amministratore preme su "Organizza Colloquio".		
Oracle:		



## Corso di Ingegneria, Gestione ed Evoluzione del Software



#### Prof. De Lucia Andrea

Il sistema visualizza il seguente messaggio "Formato data non valido". L'inserimento fallisce e non viene effettuato

Test Case ID	TC_GCol_1.3	
Pre_Condition:		
Il commissario si trova sulla home page dopo ave	er effettuato il login.	
Flow of Events		
1. Il commissario si reca nella pagina dove aggiungere un nuovo colloquio.		
2. Il commissario inizia ad inserire i dati del colloquio.		
Input	Valore	
Data	2021-05-11	
Ora	10	
3. L'Amministratore preme su "Organizza Colloquio".		
Oracle:		
Il sistema visualizza il seguente messaggio "Lunghezza ora non valido". L'inserimento fallisce e		
non viene effettuato		

Test Case ID	TC_GCol_1.4	
Pre_Condition:		
Il commissario si trova sulla home page dopo av	er effettuato il login.	
Flow of Events		
1. Il commissario si reca nella pagina dove aggiungere un nuovo colloquio.		
2. Il commissario inizia ad inserire i dati del colloquio.		
Input	Valore	
Data	2021-05-11	
Ora	10:?&	
3. L'Amministratore preme su "Organizza Colloquio".		
Oracle:		
Il sistema visualizza il seguente messaggio "Formato ora non valido". L'inserimento fallisce e non		
viene effettuato		

Test Case ID	TC_GCol_1.5	
Pre_Condition:		
Il commissario si trova sulla home page dopo aver effettuato il login.		
Flow of Events		
1. Il commissario si reca nella pagina dove aggiungere un nuovo colloquio.		
2. Il commissario inizia ad inserire i dati del colloquio.		
Input	Valore	
Data	2021-05-11	
Ora	10:20	
3. L'Amministratore preme su "Organizza Colloquio".		
Oracle:		
Il sistema visualizza il seguente messaggio "Inserimento effettuato". L'inserimento viene effettuato		



## Corso di Ingegneria, Gestione ed Evoluzione del Software



Prof. De Lucia Andrea

## 3 Gestione Graduatoria

## 3.1 TC\_GG\_1: Assegnare punteggio

Test Case ID	TC_GG_1.1		
Pre_Co	Pre_Condition:		
Il commissario si trova sulla home page dopo aver effettuato il login.			
Flow of Events			
1. Il commissario si reca nella pagina dove inserisce il punteggio.			
2. Il commissario inserisce il punteggio.			
Input	Input Valore		
Punteggio			
3. L'Amministratore preme su "Assegna Punteggio".			
Oracle:			
Il sistema visualizza il seguente messaggio "Lunghezza punteggio non valido". L'inserimento			
fallisce e non viene effettuato			

Test Case ID	TC_GG_1.2	
Pre_Condition:		
Il commissario si trova sulla home page dopo ave	er effettuato il login.	
Flow of Events		
1. Il commissario si reca nella pagina dove inserisce il punteggio.		
2. Il commissario inserisce il punteggio.		
Input	Valore	
Punteggio	12&	
3. L'Amministratore preme su "Assegna Punteggio".		
Oracle:		
Il sistema visualizza il seguente messaggio "Formato punteggio non valido". L'inserimento fallisce		
e non viene effettuato		

Test Case ID	TC_GG_1.3	
Pre_Condition:		
Il commissario si trova sulla home page dopo aver effettuato il login.		
Flow of Events		
1. Il commissario si reca nella pagina dove inserisce il punteggio.		
2. Il commissario inserisce il punteggio.		
Input	Valore	
Punteggio	96	
3. L'Amministratore preme su "Assegna Punteggio".		
Oracle:		
Il sistema visualizza il seguente messaggio "Punteggio Assegnato". L'inserimento viene effettuato		