

TCS

Test Case

Specification



BeYourChoice

Riferimento	BYC_RAD_V_1.5, BYC_SDD_V_1.2, BYC_ODD_V_1.1, BYC_TP_V_1.0
Versione	1.0
Data	15/12/2024
Destinatario	Prof.ssa Filomena Ferrucci, Prof. Fabio Palomba
Presentato da	Tutti i Team Member
Approvato da	Marco Ciano, Giuseppe D'Avino



Revision History

Data	Versione	Descrizione	Autori
22/11/2024	1.0	Prima stesura del documento	Marco Acierno Iari Normanno Federica Iuliano Rocco Cione Aldo Damiano Fabrizio Cozzolino Augusto Persico Antonio Rapa

Sommario

1 Introduzione	4
2 Test Case Specification	5
2.1 TCS_GA: Gestione autenticazione e registrazione	5
2.1.1 TCS_GAR_1: Login	5
2.1.2 TCS_GAR_2: RegistrazioneStudente	8
2.1.3 TCS_GAR_3: RegistrazioneDocente	18
2.2 TCS_GP: Gestione Profilo	31
2.2.1 TCS_GP_1: ModificaProfilo	31
2.2.2 TCS_GP_2: ModificaPassword	36
2.3 TCS_GCV: Gestione classe virtuale	40
2.3.1 TCS_GCV_1: CreazioneClasseVirtuale	40
2.3.2 TCS_GCV_2: InserimentoClasseStudente	43
2.4 TCS_GMD: Gestione materiale didattico	44
2.4.1 TCS_GMD_1: CaricamentoMateriale	44
2.4.2 TCS_GMD_2: RimozioneMateriale	49
2.5 TCS_GGDQ: Gestione e generazione domande quiz	50
2.5.1 TCS_GGDQ_1: CreazioneQuiz	50
2.5.2 TCS_GGDQ_2: EsecuzioneQuiz	56
2.6 TCS_GSV: Gestione scenario virtuale	57
2.6.1 TCS_GSV_1: CreazioneScenario	57

1 Introduzione

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

Un test case ha quattro attributi:

- **ID:** univoco per distinguere i test case attuali dagli altri;
- **Pre-Condition:** condizione iniziale a quella considerata dal test case;
- **Flow of events:** flusso di eventi che mostra i passi eseguiti dal test case;
- **Oracle:** il comportamento atteso dal sistema e il conseguente comportamento osservato in seguito all'esecuzione del test.

2 Test Case Specification

2.1 TCS_GA: Gestione autenticazione e registrazione

2.1.1 TCS_GAR_1: Login

Test Case ID:	TC_GAR_1_1
Pre-Condition:	
Lo studente/docente si trova nell'apposita area per effettuare il login.	
Flow of Event	
1. Lo studente/docente vuole effettuare il login per accedere al sistema.	
2. Lo studente/docente compila il form per effettuare il login.	
Input Email Password	Valore i@a.c
3. Lo studente/docente clicca il pulsante "Accedi".	
Oracle:	
Il sistema visualizza il seguente messaggio "lunghezza e-mail non corretta". L'accesso non viene effettuato.	

Test Case ID:	TC_GAR_1_2
Pre-Condition:	
Lo studente/docente si trova nell'apposita area per effettuare il login.	
Flow of Event	
1. Lo studente/docente vuole effettuare il login per accedere al sistema.	
2. Lo studente/docente compila il form per effettuare il login.	
Input Email Password	Valore inorma@gmail..a
3. Lo studente/docente clicca il pulsante "Accedi".	

Oracle:
Il sistema visualizza il seguente messaggio "formato non corretto". L'accesso non viene effettuato.

Test Case ID:	TC_GAR_1_3
Pre-Condition:	
Lo studente/docente si trova nell'apposita area per effettuare il login.	
Flow of Event	
1. Lo studente/docente vuole effettuare il login per accedere al sistema.	
2. Lo studente/docente compila il form per effettuare il login.	
Input Email Password	Valore inorman@gmail.com
3. Lo studente/docente clicca il pulsante "Accedi".	
Oracle:	
Il sistema visualizza il seguente messaggio "Email non presente nel Database". L'accesso non viene effettuato.	

Test Case ID:	TC_GAR_1_4
Pre-Condition:	
Lo studente/docente si trova nell'apposita area per effettuare il login.	
Flow of Event	
1. Lo studente/docente vuole effettuare il login per accedere al sistema.	
2. Lo studente/docente compila il form per effettuare il login.	
Input Email Password	Valore inorman@gmail.com Ciao
3. Lo studente/docente clicca il pulsante "Accedi".	
Oracle:	

Il sistema visualizza il seguente messaggio "Lunghezza password non corretta". L'accesso non viene effettuato.

Test Case ID:	TC_GAR_1_5
Pre-Condition:	
Lo studente/docente si trova nell'apposita area per effettuare il login.	
Flow of Event	
1. Lo studente/docente vuole effettuare il login per accedere al sistema.	
2. Lo studente/docente compila il form per effettuare il login.	
Input Email Password	Valore inorman@gmail.com Ciao@asdé§
3. Lo studente/docente clicca il pulsante "Accedi".	
Oracle:	
Il sistema visualizza il seguente messaggio "Formato password non corretto". L'accesso non viene effettuato.	

Test Case ID:	TC_GAR_1_6
Pre-Condition:	
Lo studente/docente si trova nell'apposita area per effettuare il login.	
Flow of Event	
1. Lo studente/docente vuole effettuare il login per accedere al sistema.	
2. Lo studente/docente compila il form per effettuare il login.	
Input	Valore
Email	inorman@gmail.com
Password	CiaoCiao@
3. Lo studente/docente clicca il pulsante "Accedi".	
Oracle:	

Il sistema visualizza il seguente messaggio "password errata". L'accesso non viene effettuato.

Test Case ID:	TC_GAR_1_7
Pre-Condition:	
Lo studente/docente si trova nell'apposita area per effettuare il login.	
Flow of Event	
1. Lo studente/docente vuole effettuare il login per accedere al sistema.	
2. Lo studente/docente compila il form per effettuare il login.	
Input	Valore
Email	inorman@gmail.com
Password	CiaoCiao123@
3. Lo studente/docente clicca il pulsante "Accedi".	
Oracle:	
Il sistema visualizza il seguente messaggio "Login effettuato con successo".	

2.1.2 TCS_GAR_2: RegistrazioneStudente

Test Case ID:	TCS_GAR_2_1
Pre-Condition:	
Lo studente si trova nell'apposita area per effettuare la registrazione al sistema.	
Flow of Event	
1. Lo studente vuole effettuare la registrazione al sistema.	
2. Lo studente compila il form per effettuare la registrazione.	
Input	Valore
Nome	I
Cognome	

Scuola di appartenenza Email Codice Fiscale Data Nascita Password	
3. Il Docente clicca il pulsante "Registrati".	
Oracle:	
Il sistema visualizza il seguente messaggio "Lunghezza nome non corretta". La registrazione non viene effettuata.	

Test Case ID:	TCS_GAR_2_2
Pre-Condition:	
Lo studente si trova nell'apposita area per effettuare la registrazione al sistema.	
Flow of Event	
1. Lo studente vuole effettuare la registrazione al sistema. 2. Lo studente compila il form per effettuare la registrazione.	
Input Nome Cognome Scuola di appartenenza Email Codice Fiscale Data Nascita Password	Valore lar@
3. Il Docente clicca il pulsante "Registrati".	
Oracle:	
Il sistema visualizza il seguente messaggio "Formato nome non corretto". La registrazione non viene effettuata.	

Test Case ID:	TCS_GAR_2_3
----------------------	--------------------

Pre-Condition:	
Lo studente si trova nell'apposita area per effettuare la registrazione al sistema.	
Flow of Event	
1. Lo studente vuole effettuare la registrazione al sistema. 2. Lo studente compila il form per effettuare la registrazione.	
Input Nome Cognome Scuola di appartenenza Email Codice Fiscale Data Nascita Password	Valore Iari N
3. Il Docente clicca il pulsante "Registrati".	
Oracle:	
Il sistema visualizza il seguente messaggio "Lunghezza cognome non corretta". La registrazione non viene effettuata.	

Test Case ID:	TCS_GAR_2_4
Pre-Condition:	
Lo studente si trova nell'apposita area per effettuare la registrazione al sistema.	
Flow of Event	
1. Lo studente vuole effettuare la registrazione al sistema. 2. Lo studente compila il form per effettuare la registrazione.	
Input Nome Cognome Scuola di appartenenza Email Codice Fiscale	Valore Iari N@

Test Case ID:	TCS_GAR_2_5
Pre-Condition:	
Lo studente si trova nell'apposita area per effettuare la registrazione al sistema.	
Flow of Event	
1. Lo studente vuole effettuare la registrazione al sistema. 2. Lo studente compila il form per effettuare la registrazione.	
Input Nome Cognome Scuola di appartenenza Email Codice Fiscale Data Nascita Password	Valore Iari Nordico a
3. Il Docente clicca il pulsante "Registrati".	
Oracle:	
Il sistema visualizza il seguente messaggio "Lunghezza testo non corretta". La registrazione non viene effettuata.	

Test Case ID:	TCS_GAR_2_6
Pre-Condition:	
Lo studente si trova nell'apposita area per effettuare la registrazione al sistema.	

Flow of Event	
1. Lo studente vuole effettuare la registrazione al sistema. 2. Lo studente compila il form per effettuare la registrazione.	
Input Nome Cognome Scuola di appartenenza Email Codice Fiscale Data Nascita Password	Valore Iari Nordico 1@..@#123
3. Il Docente clicca il pulsante "Registrati".	
Oracle:	
Il sistema visualizza il seguente messaggio "Formato SdA non corretto". La registrazione non viene effettuata.	

Test Case ID:	TCS_GAR_2_7
Pre-Condition:	
Lo studente si trova nell'apposita area per effettuare la registrazione al sistema.	
Flow of Event	
1. Lo studente vuole effettuare la registrazione al sistema. 2. Lo studente compila il form per effettuare la registrazione.	
Input Nome Cognome Scuola di appartenenza Email Codice Fiscale Data Nascita Password	Valore Iari N@ Ciao 123 o@b.c
3. Il Docente clicca il pulsante "Registrati".	

Oracle:
Il sistema visualizza il seguente messaggio "Lunghezza email non corretta". La registrazione non viene effettuata.

Test Case ID:	TCS_GAR_2_8
Pre-Condition:	
Lo studente si trova nell'apposita area per effettuare la registrazione al sistema.	
Flow of Event	
1. Lo studente vuole effettuare la registrazione al sistema. 2. Lo studente compila il form per effettuare la registrazione.	
Input Nome Cognome Scuola di appartenenza Email Codice Fiscale Data Nascita Password	Valore Iari Nordico ITIS G. Marconi inorma@gmail..a
3. Il Docente clicca il pulsante "Registrati".	
Oracle:	
Il sistema visualizza il seguente messaggio "Formato email non corretto". La registrazione non viene effettuata.	

Test Case ID:	TCS_GAR_2_9
Pre-Condition:	
Lo studente si trova nell'apposita area per effettuare la registrazione al sistema.	
Flow of Event	
1. Lo studente vuole effettuare la registrazione al sistema. 2. Lo studente compila il form per effettuare la registrazione.	

Input	Valore
Nome	Iari
Cognome	Nordico
Scuola di appartenenza	ITIS G. Marconi
Email	inorma@gmail.com
Codice Fiscale	
Data Nascita	
Password	
3. Il Docente clicca il pulsante "Registrati".	
Oracle:	
Il sistema visualizza il seguente messaggio "Email presente già nel sistema". La registrazione non viene effettuata.	

Test Case ID:	TCS_GAR_2_10
Pre-Condition:	
Lo studente si trova nell'apposita area per effettuare la registrazione al sistema.	
Flow of Event	
1. Lo studente vuole effettuare la registrazione al sistema.	
2. Lo studente compila il form per effettuare la registrazione.	
Input	Valore
Nome	Iari
Cognome	Nordico
Scuola di appartenenza	ITIS G. Marconi
Email	ciao@gmail.com
Codice Fiscale	AB12CD85M01H501Z11
Data Nascita	
Password	
3. Il Docente clicca il pulsante "Registrati".	
Oracle:	
Il sistema visualizza il seguente messaggio "Lunghezza codice fiscale non corretta". La registrazione non viene effettuata.	

Test Case ID:	TCS_GAR_2_11
Pre-Condition:	
Lo studente si trova nell'apposita area per effettuare la registrazione al sistema.	
Flow of Event	
1. Lo studente vuole effettuare la registrazione al sistema. 2. Lo studente compila il form per effettuare la registrazione.	
Input Nome Cognome Scuola di appartenenza Email Codice Fiscale Data Nascita Password	Valore Iari Nordico ITIS G. Marconi ciao@gmail.com AB@12CD85M01H501Z
3. Il Docente clicca il pulsante "Registrati".	
Oracle:	
Il sistema visualizza il seguente messaggio "Formato codice fiscale non corretto". La registrazione non viene effettuata.	

Test Case ID:	TCS_GAR_2_12
Pre-Condition:	
Lo studente si trova nell'apposita area per effettuare la registrazione al sistema.	
Flow of Event	
1. Lo studente vuole effettuare la registrazione al sistema. 2. Lo studente compila il form per effettuare la registrazione.	
Input Nome Cognome	Valore Iari Nordico

Scuola di appartenenza	ITIS G. Marconi
Email	ciao@gmail.com
Codice Fiscale	AB12CD85M01H501Z
Data Nascita	2031-13-4111
Password	
3. Il Docente clicca il pulsante "Registrati".	
Oracle:	
Il sistema visualizza il seguente messaggio "Lunghezza data non corretta". La registrazione non viene effettuata.	

Test Case ID:	TCS_GAR_2_13
Pre-Condition:	
Lo studente si trova nell'apposita area per effettuare la registrazione al sistema.	
Flow of Event	
1. Lo studente vuole effettuare la registrazione al sistema.	
2. Lo studente compila il form per effettuare la registrazione.	
Input Nome Cognome Scuola di appartenenza Email Codice Fiscale Data Nascita Password	Valore Iari Nordico ITIS G. Marconi ciao@gmail.com AB12CD85M01H501Z 2031-00-11
3. Il Docente clicca il pulsante "Registrati".	
Oracle:	
Il sistema visualizza il seguente messaggio "Formato data non corretto". La registrazione non viene effettuata.	

Test Case ID:	TCS_GAR_2_14
----------------------	---------------------

Pre-Condition:	
Lo studente si trova nell'apposita area per effettuare la registrazione al sistema.	
Flow of Event	
1. Lo studente vuole effettuare la registrazione al sistema. 2. Lo studente compila il form per effettuare la registrazione.	
Input Nome Cognome Scuola di appartenenza Email Codice Fiscale Data Nascita Password	Valore Iari Nordico ITIS G. Marconi ciao@gmail.com AB12CD85M01H501Z 2031-11-11 CiaoCia
3. Il Docente clicca il pulsante "Registrati".	
Oracle:	
Il sistema visualizza il seguente messaggio "Lunghezza password non corretta". La registrazione non viene effettuata.	

Test Case ID:	TCS_GAR_2_15
Pre-Condition:	
Lo studente si trova nell'apposita area per effettuare la registrazione al sistema.	
Flow of Event	
1. Lo studente vuole effettuare la registrazione al sistema. 2. Lo studente compila il form per effettuare la registrazione.	
Input Nome Cognome Scuola di appartenenza Email Codice Fiscale	Valore Iari Nordico ITIS G. Marconi ciao@gmail.com AB12CD85M01H501Z

Data Nascita	2031-11-11
Password	as!"
3. Il Docente clicca il pulsante "Registrati".	
Oracle:	
Il sistema visualizza il seguente messaggio "Formato password non corretto". La registrazione non viene effettuata.	

Test Case ID:	TCS_GAR_2_16
Pre-Condition:	
Lo studente si trova nell'apposita area per effettuare la registrazione al sistema.	
Flow of Event	
1. Lo studente vuole effettuare la registrazione al sistema.	
2. Lo studente compila il form per effettuare la registrazione.	
Input	Valore
Nome	Iari
Cognome	Nordico
Scuola di appartenenza	ITIS G. Marconi
Email	ciao@gmail.com
Codice Fiscale	AB12CD85M01H501Z
Data Nascita	2031-11-11
Password	CiaoCiao@123
3. Il Docente clicca il pulsante "Registrati".	
Oracle:	
Il sistema visualizza il seguente messaggio "Registrazione effettuata con successo".	

2.1.3 TCS_GAR_3: Registrazione Docente

Test Case ID:	TCS_GAR_3_1
Pre-Condition:	

Il docente si trova nell'apposita area per effettuare la registrazione al sistema.	
Flow of Event	
1. Il Docente vuole effettuare la registrazione al sistema. 2. Il Docente compila il form per effettuare la registrazione.	
Input Nome Cognome Scuola di appartenenza Email Codice Fiscale Password Codice Univoco Data Nascita	Valore F
3. Il Docente clicca il pulsante "Registrati".	
Oracle:	
Il sistema visualizza il seguente messaggio "Lunghezza nome non corretta". La registrazione non viene effettuata.	

Test Case ID:	TCS_GAR_3_2
Pre-Condition:	
Il docente si trova nell'apposita area per effettuare la registrazione al sistema.	
Flow of Event	
1. Il Docente vuole effettuare la registrazione al sistema. 2. Il Docente compila il form per effettuare la registrazione.	
Input Nome Cognome Scuola di appartenenza Email Codice Fiscale	Valore Fabrizi@

Password Codice Univoco Data Nascita	
3. Il Docente clicca il pulsante "Registrati".	
Oracle:	
Il sistema visualizza il seguente messaggio "Formato nome non corretto". La registrazione non viene effettuata.	

Test Case ID:	TCS_GAR_3_3
Pre-Condition:	
Il docente si trova nell'apposita area per effettuare la registrazione al sistema.	
Flow of Event	
1. Il Docente vuole effettuare la registrazione al sistema. 2. Il Docente compila il form per effettuare la registrazione.	
Input Nome Cognome Scuola di appartenenza Email Codice Fiscale Password Codice Univoco Data Nascita	Valore Fabrizio C
3. Il Docente clicca il pulsante "Registrati".	
Oracle:	
Il sistema visualizza il seguente messaggio "Lunghezza cognome non corretta". La registrazione non viene effettuata.	

Test Case ID:	TCS_GAR_3_4
Pre-Condition:	

Il docente si trova nell'apposita area per effettuare la registrazione al sistema.	
Flow of Event	
1. Il Docente vuole effettuare la registrazione al sistema. 2. Il Docente compila il form per effettuare la registrazione.	
Input Nome Cognome Scuola di appartenenza Email Codice Fiscale Password Codice Univoco Data Nascita	Valore Fabrizio C@
3. Il Docente clicca il pulsante "Registrati".	
Oracle:	
Il sistema visualizza il seguente messaggio "Formato cognome non corretta". La registrazione non viene effettuata.	

Test Case ID:	TCS_GAR_3_5
Pre-Condition:	
Il docente si trova nell'apposita area per effettuare la registrazione al sistema.	
Flow of Event	
1. Il Docente vuole effettuare la registrazione al sistema. 2. Il Docente compila il form per effettuare la registrazione.	
Input Nome Cognome Scuola di appartenenza Email Codice Fiscale	Valore Fabrizio Cozzolino a

Password Codice Univoco Data Nascita	
3. Il Docente clicca il pulsante "Registrati".	
Oracle:	
Il sistema visualizza il seguente messaggio "Lunghezza SdA non corretto". La registrazione non viene effettuata.	

Test Case ID:	TCS_GAR_3_6
Pre-Condition:	
Il docente si trova nell'apposita area per effettuare la registrazione al sistema.	
Flow of Event	
1. Il Docente vuole effettuare la registrazione al sistema. 2. Il Docente compila il form per effettuare la registrazione.	
Input Nome Cognome Scuola di appartenenza Email Codice Fiscale Password Codice Univoco Data Nascita	Valore Fabrizio Cozzolino 123!4123
3. Il Docente clicca il pulsante "Registrati".	
Oracle:	
Il sistema visualizza il seguente messaggio "Formato SdA non corretto". La registrazione non viene effettuata.	

Test Case ID:	TCS_GAR_3_7
Pre-Condition:	

Il docente si trova nell'apposita area per effettuare la registrazione al sistema.	
Flow of Event	
1. Il Docente vuole effettuare la registrazione al sistema. 2. Il Docente compila il form per effettuare la registrazione.	
Input Nome Cognome Scuola di appartenenza Email Codice Fiscale Password Codice Univoco Data Nascita	Valore Fabrizio Cozzolino ITIS G. Marconi o@gmail.com
3. Il Docente clicca il pulsante "Registrati".	
Oracle:	
Il sistema visualizza il seguente messaggio "Lunghezza email non corretto". La registrazione non viene effettuata.	

Test Case ID:	TCS_GAR_3_8
Pre-Condition:	
Il docente si trova nell'apposita area per effettuare la registrazione al sistema.	
Flow of Event	
1. Il Docente vuole effettuare la registrazione al sistema. 2. Il Docente compila il form per effettuare la registrazione.	
Input Nome Cognome Scuola di appartenenza Email Codice Fiscale	Valore Fabrizio Cozzolino ITIS G. Marconi aso@gmail.a

Password Codice Univoco Data Nascita	
3. Il Docente clicca il pulsante "Registrati".	
Oracle:	
Il sistema visualizza il seguente messaggio "Formato email non corretto". La registrazione non viene effettuata.	

Test Case ID:	TCS_GAR_3_9
Pre-Condition:	
Il docente si trova nell'apposita area per effettuare la registrazione al sistema.	
Flow of Event	
1. Il Docente vuole effettuare la registrazione al sistema. 2. Il Docente compila il form per effettuare la registrazione.	
Input Nome Cognome Scuola di appartenenza Email Codice Fiscale Password Codice Univoco Data Nascita	Valore Fabrizio Cozzolino ITIS G. Marconi ciao@gmail.com
3. Il Docente clicca il pulsante "Registrati".	
Oracle:	
Il sistema visualizza il seguente messaggio "Email presente già nel sistema". La registrazione non viene effettuata.	

Test Case ID:	TCS_GAR_3_10
Pre-Condition:	

Il docente si trova nell'apposita area per effettuare la registrazione al sistema.	
Flow of Event	
1. Il Docente vuole effettuare la registrazione al sistema. 2. Il Docente compila il form per effettuare la registrazione.	
Input Nome Cognome Scuola di appartenenza Email Codice Fiscale Password Codice Univoco Data Nascita	Valore Fabrizio Cozzolino ITIS G. Marconi ciao@gmail.com AB12CD85M01H501Z11
3. Il Docente clicca il pulsante "Registrati".	
Oracle:	
Il sistema visualizza il seguente messaggio "Lunghezza codice fiscale non corretta". La registrazione non viene effettuata.	

Test Case ID:	TCS_GAR_3_11
Pre-Condition:	
Il docente si trova nell'apposita area per effettuare la registrazione al sistema.	
Flow of Event	
1. Il Docente vuole effettuare la registrazione al sistema. 2. Il Docente compila il form per effettuare la registrazione.	
Input Nome Cognome Scuola di appartenenza Email Codice Fiscale	Valore Fabrizio Cozzolino ITIS G. Marconi ciao@gmail.com AB12CD85M01@H51Z

Password Codice Univoco Data Nascita	
3. Il Docente clicca il pulsante "Registrati".	
Oracle:	
Il sistema visualizza il seguente messaggio "Formato codice fiscale non corretto". La registrazione non viene effettuata.	

Test Case ID:	TCS_GAR_3_12
Pre-Condition:	
Il docente si trova nell'apposita area per effettuare la registrazione al sistema.	
Flow of Event	
1. Il Docente vuole effettuare la registrazione al sistema. 2. Il Docente compila il form per effettuare la registrazione.	
Input Nome Cognome Scuola di appartenenza Email Codice Fiscale Password Codice Univoco Data Nascita	Valore Fabrizio Cozzolino ITIS G. Marconi ciao@gmail.com FRZCZZ01R29T489E CiaoCia
3. Il Docente clicca il pulsante "Registrati".	
Oracle:	
Il sistema visualizza il seguente messaggio "Lunghezza password non corretta". La registrazione non viene effettuata.	

Test Case ID:	TCS_GAR_3_13
Pre-Condition:	

Il docente si trova nell'apposita area per effettuare la registrazione al sistema.	
Flow of Event	
1. Il Docente vuole effettuare la registrazione al sistema. 2. Il Docente compila il form per effettuare la registrazione.	
Input Nome Cognome Scuola di appartenenza Email Codice Fiscale Password Codice Univoco Data Nascita	Valore Fabrizio Cozzolino ITIS G. Marconi ciao@gmail.com FRZCZZ01R29T489E as!"
3. Il Docente clicca il pulsante "Registrati".	
Oracle:	
Il sistema visualizza il seguente messaggio "Formato password non corretto". La registrazione non viene effettuata.	

Test Case ID:	TCS_GAR_3_14
Pre-Condition:	
Il docente si trova nell'apposita area per effettuare la registrazione al sistema.	
Flow of Event	
1. Il Docente vuole effettuare la registrazione al sistema. 2. Il Docente compila il form per effettuare la registrazione.	
Input Nome Cognome Scuola di appartenenza Email Codice Fiscale	Valore Fabrizio Cozzolino ITIS G. Marconi ciao@gmail.com FRZCZZ01R29T489E

Password Codice Univoco Data Nascita	Carlo@3102 1234123
3. Il Docente clicca il pulsante "Registrati".	
Oracle:	
Il sistema visualizza il seguente messaggio "Lunghezza codice univoco non corretta". La registrazione non viene effettuata.	

Test Case ID:		TCS_GAR_3_15
Pre-Condition:		
Il docente si trova nell'apposita area per effettuare la registrazione al sistema.		
Flow of Event		
1. Il Docente vuole effettuare la registrazione al sistema. 2. Il Docente compila il form per effettuare la registrazione.		
Input Nome Cognome Scuola di appartenenza Email Codice Fiscale Password Codice Univoco Data Nascita		Valore Fabrizio Cozzolino ITIS G. Marconi ciao@gmail.com FRZCZZ01R29T489E Carlo@3102 @9999#
3. Il Docente clicca il pulsante "Registrati".		
Oracle:		
Il sistema visualizza il seguente messaggio "Formato codice univoco non corretto". La registrazione non viene effettuata.		

Test Case ID:		TCS_GAR_3_16
Pre-Condition:		

Il docente si trova nell'apposita area per effettuare la registrazione al sistema.	
Flow of Event	
1. Il Docente vuole effettuare la registrazione al sistema. 2. Il Docente compila il form per effettuare la registrazione.	
Input Nome Cognome Scuola di appartenenza Email Codice Fiscale Password Codice Univoco Data Nascita	Valore Fabrizio Cozzolino ITIS G. Marconi ciao@gmail.com FRZCZZ01R29T489E Carlo@3102 999999 2031-12-156
3. Il Docente clicca il pulsante "Registrati".	
Oracle:	
Il sistema visualizza il seguente messaggio "Lunghezza data di nascita non corretta". La registrazione non viene effettuata.	

Test Case ID:	TCS_GAR_3_17
Pre-Condition:	
Il docente si trova nell'apposita area per effettuare la registrazione al sistema.	
Flow of Event	
1. Il Docente vuole effettuare la registrazione al sistema. 2. Il Docente compila il form per effettuare la registrazione.	
Input Nome Cognome Scuola di appartenenza Email Codice Fiscale	Valore Fabrizio Cozzolino ITIS G. Marconi ciao@gmail.com FRZCZZ01R29T489E

Password	Carlo@3102
Codice Univoco	999999
Data Nascita	2031-12-85
3. Il Docente clicca il pulsante "Registrati".	
Oracle:	
Il sistema visualizza il seguente messaggio "Formato data di nascita non corretto". La registrazione non viene effettuata.	

Test Case ID:	TCS_GAR_3_18
Pre-Condition:	
Il docente si trova nell'apposita area per effettuare la registrazione al sistema.	
Flow of Event	
1. Il Docente vuole effettuare la registrazione al sistema. 2. Il Docente compila il form per effettuare la registrazione.	
Input	Valore
Nome	Fabrizio
Cognome	Cozzolino
Scuola di appartenenza	ITIS G. Marconi
Email	ciao@gmail.com
Codice Fiscale	FRZCZZ01R29T489E
Password	Carlo@3102
Codice Univoco	999999
Data Nascita	2031-12-02
3. Il Docente clicca il pulsante "Registrati".	
Oracle:	
Il sistema visualizza il seguente messaggio "Inserimento dati andato a buon fine". La registrazione viene effettuata.	

2.2 TCS_GP: Gestione Profilo

2.2.1 TCS_GP_1: Modifica Profilo

Test Case ID:		TC_GP_1_1
Pre-Condition:		
Lo studente/docente si trova sulla Dashboard dopo aver effettuato il login.		
Flow of Event		
1. Lo studente/docente si reca nella sezione profilo. 2. Lo studente/docente vuole modificare i propri dati. 3. Lo studente/docente compila il form per modificare i dati.		
Input Nome Cognome Email Scuola di appartenenza		Valore M
4. Il docente clicca il pulsante "Salva".		
Oracle:		
Il sistema visualizza il seguente messaggio "Lunghezza nome non corretta". I dati non vengono modificati.		

Test Case ID:		TC_GP_1_2
Pre-Condition:		
Lo studente/docente si trova sulla Dashboard dopo aver effettuato il login.		
Flow of Event		
1. Lo studente/docente si reca nella sezione profilo. 2. Lo studente/docente vuole modificare i propri dati. 3. Lo studente/docente compila il form per modificare i dati.		

Input	Valore
Nome	M4rc00
Cognome	
Email	
Scuola di appartenenza	
4. Il docente clicca il pulsante "Salva".	
Oracle:	
Il sistema visualizza il seguente messaggio "Formato nome non corretto". I dati non vengono modificati.	

Test Case ID:	TC_GP_1_3
Pre-Condition:	
Lo studente/docente si trova sulla Dashboard dopo aver effettuato il login.	
Flow of Event	
1. Lo studente/docente si reca nella sezione profilo. 2. Lo studente/docente vuole modificare i propri dati. 3. Lo studente/docente compila il form per modificare i dati.	
Input	Valore
Nome	Marco
Cognome	A
Email	
Scuola di appartenenza	
4. Il docente clicca il pulsante "Salva".	
Oracle:	
Il sistema visualizza il seguente messaggio "Lunghezza cognome non corretta". I dati non vengono modificati.	

Test Case ID:	TC_GP_1_4
---------------	-----------

Pre-Condition:	
Lo studente/docente si trova sulla Dashboard dopo aver effettuato il login.	
Flow of Event	
1. Lo studente/docente si reca nella sezione profilo. 2. Lo studente/docente vuole modificare i propri dati. 3. Lo studente/docente compila il form per modificare i dati.	
Input Nome Cognome Email Scuola di appartenenza	Valore Marco Aci3rn0
4. Il docente clicca il pulsante "Salva".	
Oracle:	
Il sistema visualizza il seguente messaggio "Formato cognome non corretto". I dati non vengono modificati.	

Test Case ID:	TC_GP_1_5
Pre-Condition:	
Lo studente/docente si trova sulla Dashboard dopo aver effettuato il login.	
Flow of Event	
1. Lo studente/docente si reca nella sezione profilo. 2. Lo studente/docente vuole modificare i propri dati. 3. Lo studente/docente compila il form per modificare i dati.	
Input Nome Cognome Email Scuola di appartenenza	Valore Marco Acierno a@g
4. Il docente clicca il pulsante "Salva".	

Oracle:
Il sistema visualizza il seguente messaggio "Lunghezza email non corretta". I dati non vengono modificati.

Test Case ID:	TC_GP_1_6
Pre-Condition:	
Lo studente/docente si trova sulla Dashboard dopo aver effettuato il login.	
Flow of Event	
1. Lo studente/docente si reca nella sezione profilo. 2. Lo studente/docente vuole modificare i propri dati. 3. Lo studente/docente compila il form per modificare i dati.	
Input Nome Cognome Email Scuola di appartenenza	Valore Marco Acierno marcoacierno@@gmail.com
4. Il docente clicca il pulsante "Salva".	
Oracle:	
Il sistema visualizza il seguente messaggio "Formato email non corretto". I dati non vengono modificati.	

Test Case ID:	TC_GP_1_7
Pre-Condition:	
Lo studente/docente si trova sulla Dashboard dopo aver effettuato il login.	
Flow of Event	
1. Lo studente/docente si reca nella sezione profilo. 2. Lo studente/docente vuole modificare i propri dati.	

3. Lo studente/docente compila il form per modificare i dati.	
Input	Valore
Nome	Marco
Cognome	Acierno
Email	marcoacierno@gmail.com
Scuola di appartenenza	a
4. Il docente clicca il pulsante "Salva".	
Oracle:	
Il sistema visualizza il seguente messaggio "Lunghezza scuola di appartenenza non corretta". I dati non vengono modificati.	

Test Case ID:	TC_GP_1_8
Pre-Condition:	
Lo studente/docente si trova sulla Dashboard dopo aver effettuato il login.	
Flow of Event	
1. Lo studente/docente si reca nella sezione profilo.	
2. Lo studente/docente vuole modificare i propri dati.	
3. Lo studente/docente compila il form per modificare i dati.	
Input	Valore
Nome	Marco
Cognome	Acierno
Email	marcoacierno@gmail.com
Scuola di appartenenza	@uusjfsfn
4. Il docente clicca il pulsante "Salva".	
Oracle:	
Il sistema visualizza il seguente messaggio "Formato scuola di appartenenza non corretto". I dati non vengono modificati.	

Test Case ID:	TC_GP_1_9
----------------------	------------------

Pre-Condition:	
Lo studente/docente si trova sulla Dashboard dopo aver effettuato il login.	
Flow of Event	
1. Lo studente/docente si reca nella sezione profilo. 2. Lo studente/docente vuole modificare i propri dati. 3. Lo studente/docente compila il form per modificare i dati.	
Input Nome Cognome Email Scuola di appartenenza	Valore Marco Acierno marcoacierno@gmail.com itis dorso
4. Il docente clicca il pulsante "Salva".	
Oracle:	
Il sistema visualizza il seguente messaggio "Dati modificati". I dati vengono modificati.	

2.2.2 TCS_GP_2: ModificaPassword

Test Case ID:	TC_GP_2_1
Pre-Condition:	
Lo studente/docente si trova sulla Dashboard dopo aver effettuato il login.	
Flow of Event	
1. Lo studente/docente si reca nella sezione 'Profilo'. 2. Lo studente/docente vuole modificare la propria password. 3. Lo studente/docente clicca il pulsante 'Modifica Password'.	

4. Lo studente/docente compila il form per modificare la propria password.	
Input	Valore
Vecchia Password	a
Nuova Password	
5. Il docente clicca il pulsante "Salva".	
Oracle:	
Il sistema visualizza il seguente messaggio "Lunghezza 'Vecchia Password' errata". La password non viene modificata	

Test Case ID:	TC_GP_2_2
Pre-Condition:	
Lo studente/docente si trova sulla Dashboard dopo aver effettuato il login.	
Flow of Event	
1. Lo studente/docente si reca nella sezione 'Profilo'. 2. Lo studente/docente vuole modificare la propria password. 3. Lo studente/docente clicca il pulsante 'Modifica Password'. 4. Lo studente/docente compila il form per modificare la propria password.	
Input	Valore
Vecchia Password	pa1"
Nuova Password	
5. Il docente clicca il pulsante "Salva".	
Oracle:	
Il sistema visualizza il seguente messaggio "Formato 'Vecchia Password' errato". La password non viene modificata	

Test Case ID:	TC_GP_2_3
Pre-Condition:	

Lo studente/docente si trova sulla Dashboard dopo aver effettuato il login.	
Flow of Event	
1. Lo studente/docente si reca nella sezione 'Profilo'. 2. Lo studente/docente vuole modificare la propria password. 3. Lo studente/docente clicca il pulsante 'Modifica Password'. 4. Lo studente/docente compila il form per modificare la propria password.	
Input Vecchia Password Nuova Password	Valore password1!
5. Il docente clicca il pulsante "Salva".	
Oracle:	
Il sistema visualizza il seguente messaggio "Non esiste 'Vecchia Password'". La password non viene modificata.	

Test Case ID:	TC_GP_2_4
Pre-Condition:	
Lo studente/docente si trova sulla Dashboard dopo aver effettuato il login.	
Flow of Event	
1. Lo studente/docente si reca nella sezione 'Profilo'. 2. Lo studente/docente vuole modificare la propria password. 3. Lo studente/docente clicca il pulsante 'Modifica Password'. 4. Lo studente/docente compila il form per modificare la propria password.	
Input Vecchia Password Nuova Password	Valore password1! a
5. Il docente clicca il pulsante "Salva".	
Oracle:	

Il sistema visualizza il seguente messaggio “Lunghezza ‘Nuova Password’ errata”. La password non viene modificata.

Test Case ID:		TC_GP_2_5
Pre-Condition:		
Lo studente/docente si trova sulla Dashboard dopo aver effettuato il login.		
Flow of Event		
1. Lo studente/docente si reca nella sezione ‘Profilo’. 2. Lo studente/docente vuole modificare la propria password. 3. Lo studente/docente clicca il pulsante ‘Modifica Password’. 4. Lo studente/docente compila il form per modificare la propria password.		
Input		Valore
Vecchia Password		password1!
Nuova Password		paas"2
5. Il docente clicca il pulsante “Salva”.		
Oracle:		
Il sistema visualizza il seguente messaggio “Formato ‘Nuova Password’ errato”. La password non viene modificata.		

Test Case ID:		TC_GP_2_6
Pre-Condition:		
Lo studente/docente si trova sulla Dashboard dopo aver effettuato il login.		
Flow of Event		
1. Lo studente/docente si reca nella sezione ‘Profilo’. 2. Lo studente/docente vuole modificare la propria password. 3. Lo studente/docente clicca il pulsante ‘Modifica Password’.		

4. Lo studente/docente compila il form per modificare la propria password.	
Input	Valore
Vecchia Password	password1!
Nuova Password	5password?
5. Il docente clicca il pulsante "Salva".	
Oracle:	
Il sistema visualizza il seguente messaggio "Password modificata". La password viene modificata.	

2.3 TCS_GCV: Gestione classe virtuale

2.3.1 TCS_GCV_1: CreazioneClasseVirtuale

Test Case ID:	TC_GCV_1_1
Pre-Condition:	
Il docente si trova sulla Dashboard dopo aver effettuato il login.	
Flow of Event	
1. Il docente accede all'area per creare una classe virtuale. 2. Il docente inserisce i dati.	
Input	Valore
Nome classe virtuale	5
Descrizione Classe Virtuale	
3. Il docente clicca il pulsante "Salva".	
Oracle:	

Il sistema mostra il seguente messaggio di errore: "Lunghezza del nome della classe virtuale non corretta". La creazione non viene effettuata.

Test Case ID:	TC_GCV_1_2
Pre-Condition:	
Il docente si trova sulla Dashboard dopo aver effettuato il login.	
Flow of Event	
1. Il docente accede all'area per creare una classe virtuale.	
2. Il docente inserisce i dati.	
Input	Valore
Nome classe virtuale	Classe 5°D
Descrizione Classe Virtuale	
3. Il docente clicca il pulsante "Salva".	
Oracle:	
Il sistema mostra il seguente messaggio di errore: "Formato del nome della classe virtuale non corretta". La creazione non viene effettuata.	

Test Case ID:	TC_GCV_1_3
Pre-Condition:	
Il docente si trova sulla Dashboard dopo aver effettuato il login.	
Flow of Event	
1. Il docente accede all'area per creare una classe virtuale. 2. Il docente inserisce i dati.	
Input	Valore
Nome classe virtuale	Classe 5D
Descrizione Classe Virtuale	A
3. Il docente clicca il pulsante "Salva".	
Oracle:	

Il sistema mostra il seguente messaggio di errore: "Lunghezza della descrizione della classe virtuale non corretta". La creazione non viene effettuata.

Test Case ID:	TC_GCV_1_4
Pre-Condition:	
Il docente si trova sulla Dashboard dopo aver effettuato il login.	
Flow of Event	
1. Il docente accede all'area per creare una classe virtuale.	
2. Il docente inserisce i dati.	
Input	Valore
Nome classe virtuale	Classe 5D
Descrizione Classe Virtuale	L§ mia classe
3. Il docente clicca il pulsante "Salva".	
Oracle:	
Il sistema mostra il seguente messaggio di errore: "Formato della descrizione della classe non corretto". La creazione non viene effettuata.	

Test Case ID:	TC_GCV_1_5
Pre-Condition:	
Il docente si trova sulla Dashboard dopo aver effettuato il login.	
Flow of Event	
1. Il docente accede all'area per creare una classe virtuale.	
2. Il docente inserisce i dati.	
Input	Valore
Nome classe virtuale	Classe 5D
Descrizione Classe Virtuale	La mia classe
3. Il docente clicca il pulsante "Salva".	
Oracle:	
Il sistema mostra il seguente messaggio: "Classe virtuale creata".	

La creazione viene effettuata correttamente.

2.3.2 TCS_GCV_2: InserimentoClasseStudente

Test Case ID:	TC_GCV_2_1
Pre-Condition:	
Il docente si trova sulla Dashboard dopo aver effettuato il login.	
Flow of Event	
1. Il docente si reca sulla classe virtuale 2. Il docente accede all'area per inserire lo studente all'interno della classe virtuale. 3. Il docente seleziona lo studente.	
Input	Valore
Id studente	
4. Il docente clicca il pulsante "Salva".	
Oracle:	
Il sistema mostra il seguente messaggio di errore: "Nessuno studente selezionato". L'inserimento non viene effettuato.	

Test Case ID:	TC_GCV_2_2
Pre-Condition:	
Il docente si trova sulla Dashboard dopo aver effettuato il login.	
Flow of Event	
1. Il docente si reca sulla classe virtuale 2. Il docente accede all'area per inserire lo studente all'interno della classe virtuale. 3. Il docente seleziona lo studente.	
Input	Valore
Id studente	675430273c57e3a74b93b25d
4. Il docente clicca il pulsante "Salva".	

Oracle:

Il sistema mostra il seguente messaggio: "". L'inserimento viene effettuato correttamente.

2.4 TCS_GMD: Gestione materiale didattico

2.4.1 TCS_GMD_1: Caricamento Materiale

Test Case ID:	TC_GMD_1_1
Pre-Condition:	
Il docente si trova sulla dashboard dopo aver effettuato il login.	
Flow of Event	
1. Il docente si reca sulla classe virtuale 2. Il docente si reca nella sezione materiale didattico 3. Il docente decide di caricare un nuovo file premendo su "aggiungi documento".	
Input Tipo materiale didattico Dimensione file Nome del file Descrizione	Valore mp3
4. Il docente clicca il pulsante "Aggiungi".	
Oracle:	
Il sistema visualizza il seguente messaggio: "Tipo formato non supportato". Il caricamento fallisce.	

Test Case ID:	TC_GMD_1_2
Pre-Condition:	
Il docente si trova sulla Dashboard dopo aver effettuato il login.	
Flow of Event	
1. Il docente si reca sulla classe virtuale	

2. Il docente si reca nella sezione materiale didattico	
3. Il docente decide di caricare un nuovo file premendo su “aggiungi documento”.	
Input	Valore
Tipo materiale didattico	Jpeg
Dimensione file	650MB
Nome del file	
Descrizione	
4. Il docente clicca il pulsante “Aggiungi”.	
Oracle:	
Il sistema visualizza il seguente messaggio: “Dimensione file non supportata”. Il caricamento fallisce.	

Test Case ID:	TC_GMD_1_3
Pre-Condition:	
Il docente si trova sulla Dashboard dopo aver effettuato il login.	
Flow of Event	
1. Il docente si reca sulla classe virtuale	
2. Il docente si reca nella sezione materiale didattico	
3. Il docente decide di caricare un nuovo file premendo su “aggiungi documento”.	
Input	Valore
Tipo materiale didattico	Jpeg
Dimensione file	5 MB
Nome del file	f
Descrizione	
4. Il docente clicca il pulsante “Aggiungi”.	
Oracle:	

Il sistema visualizza il seguente messaggio: "lunghezza nome file non corretta". Il caricamento fallisce.

Test Case ID:	TC_GMD_1_4
Pre-Condition:	
Il docente si trova sulla Dashboard dopo aver effettuato il login.	
Flow of Event	
1. Il docente si reca sulla classe virtuale. 2. Il docente si reca nella sezione materiale didattico. 3. Il docente decide di caricare un nuovo file premendo su "aggiungi documento".	
Input	Valore
Tipo materiale didattico	Jpeg
Dimensione file	5 MB
Nome del file	Foto1@
Descrizione	
4. Il docente clicca il pulsante "Aggiungi".	
Oracle:	
Il sistema visualizza il seguente messaggio: "Formato nome file non corretto". Il caricamento fallisce.	

Test Case ID:	TC_GMD_1_5
Pre-Condition:	
Il docente si trova sulla Dashboard dopo aver effettuato il login.	
Flow of Event	
1. Il docente si reca sulla classe virtuale. 2. Il docente si reca nella sezione materiale didattico.	

3. Il docente decide di caricare un nuovo file premendo su "aggiungi documento".	
Input	Valore
Tipo materiale didattico	Jpeg
Dimensione file	5 MB
Nome del file	Foto
Descrizione	
4. Il docente clicca il pulsante "Aggiungi".	
Oracle:	
Il sistema visualizza il seguente messaggio: "nome file già esistente". Il caricamento fallisce.	

Test Case ID:	TC_GMD_1_5
Pre-Condition:	
Il docente si trova sulla Dashboard dopo aver effettuato il login.	
Flow of Event	
1. Il docente si reca sulla classe virtuale.	
2. Il docente si reca nella sezione materiale didattico.	
3. Il docente decide di caricare un nuovo file premendo su "aggiungi documento".	
Input	Valore
Tipo materiale didattico	Jpeg
Dimensione file	5 MB
Nome del file	Foto1
Descrizione	f
4. Il docente clicca il pulsante "Aggiungi".	
Oracle:	
Il sistema visualizza il seguente messaggio: "Lunghezza descrizione file non corretta". L'inserimento fallisce.	

Test Case ID:	TC_GMD_1_6
Pre-Condition:	
Il docente si trova sulla Dashboard dopo aver effettuato il login.	
Flow of Event	
1. Il docente si reca sulla classe virtuale.	
2. Il docente si reca nella sezione materiale didattico.	
3. Il docente decide di caricare un nuovo file premendo su “aggiungi documento”.	
Input	Valore
Tipo materiale didattico	Jpeg
Dimensione file	5 MB
Nome del file	Foto1
Descrizione	File1§
4. Il docente clicca il pulsante “Aggiungi”.	
Oracle:	
Il sistema visualizza il seguente messaggio: “Formato descrizione file non corretta”. L’inserimento fallisce.	

Test Case ID:		TC_GMD_1_7
Pre-Condition:		
Il docente ha effettuato il login e si trova sulla dashboard		
Flow of Event		
1. Il docente si reca sulla classe virtuale. 2. Il docente si reca nella sezione materiale didattico. 3. Il docente decide di caricare un nuovo file premendo su "aggiungi documento".		
Input	Valore	
Tipo materiale didattico	Jpeg	
Dimensione file	5 MB	

Nome del file	Foto1
Descrizione	File1
4. Il docente clicca il pulsante "Aggiungi".	
Oracle:	
Il sistema visualizza il seguente messaggio: "Caricamento avvenuto con successo". Il caricamento viene effettuato.	

2.4.2 TCS_GMD_2: Rimozione Materiale

Test Case ID:	TC_GMD_2_1
Pre-Condition:	
Il docente si trova sulla Dashboard dopo aver effettuato il login.	
Flow of Event	
1. Il docente accede ad una classe virtuale. 2. Il docente accede alla sezione 'Materiale Didattico'. 3. Il docente decide di rimuovere un documento specifico.	
Input Nome del file Button	Valore Foto
4. Il docente clicca il pulsante "Rimuovi".	
Oracle:	
Il sistema visualizza il seguente messaggio "il materiale non esistente". La rimozione del materiale non viene effettuata con successo.	

Test Case ID:	TC_GMD_2_2
Pre-Condition:	
Il docente si trova sulla Dashboard dopo aver effettuato il login.	
Flow of Event	
1. Il docente accede ad una classe virtuale 2. Il docente accede alla sezione del Materiale Didattico.	

3. Il docente decide di rimuovere un documento specifico.	
Input	Valore
Nome del file	Foto1
Button	null
4. Il docente clicca il pulsante "Rimuovi".	
Oracle:	
Il sistema visualizza il seguente messaggio "Rimozione materiale non avvenuta con successo". La rimozione del materiale viene effettuata con insuccesso.	

Test Case ID:	TC_GMD_2_3
Pre-Condition:	
Il docente si trova sulla Dashboard dopo aver effettuato il login.	
Flow of Event	
1. Il docente accede ad una classe virtuale	
2. Il docente accede alla sezione del Materiale Didattico.	
3. Il docente decide di rimuovere un documento specifico.	
Input	Valore
Nome del file	Foto1
Button	true
4. Il docente clicca il pulsante "Rimuovi".	
Oracle:	
Il sistema visualizza il seguente messaggio "Rimozione materiale avvenuta con successo". La rimozione del materiale viene effettuata con successo.	

2.5 TCS_GGDQ: Gestione e generazione domande quiz

2.5.1 TCS_GGDQ_1: CreazioneQuiz

Test Case ID:	TC_GGDQ_1_1
Pre-Condition:	

Il docente si trova sulla Dashboard dopo aver effettuato il login.	
Flow of Event	
1. Il docente si reca nella sezione 'Gestione Classe'. 2. Il docente si reca nella sezione Quiz. 3. Il docente decide di creare un nuovo quiz. 4. Il docente inserisce i dati per la creazione del quiz.	
Input Titolo Argomento_Quiz Numero_Domande_Quiz Durata_Quiz Modalità_Quiz	Valore ○
5. Il docente clicca sul pulsante "Genera".	
Oracle:	
Il sistema mostra il messaggio "Lunghezza 'Argomento Quiz' non corretta". Il sistema non permette la completa compilazione del quiz.	

Test Case ID:	TC_GGDQ_1_2
Pre-Condition:	
Il docente si trova sulla Dashboard dopo aver effettuato il login.	
Flow of Event	
1. Il docente si reca nella sezione 'Gestione Classe'. 2. Il docente si reca nella sezione Quiz. 3. Il docente decide di creare un nuovo quiz. 4. Il docente inserisce i dati per la creazione del quiz.	
Input Titolo Argomento_Quiz Numero_Domande_Quiz Durata_Quiz Modalità_Quiz	Valore ON?

5. Il docente clicca sul pulsante "Genera".
Oracle:
Il sistema mostra il messaggio "Formato 'Argomento Quiz' non corretta". Il sistema non permette la completa compilazione del quiz.

Test Case ID:	TC_GGDQ_1_3
Pre-Condition:	
Il docente si trova sulla Dashboard dopo aver effettuato il login.	
Flow of Event	
1. Il docente si reca nella sezione 'Gestione Classe'. 2. Il docente si reca nella sezione Quiz. 3. Il docente decide di creare un nuovo quiz. 4. Il docente inserisce i dati per la creazione del quiz.	
Input Titolo Argomento_Quiz Numero_Domande_Quiz Durata_Quiz Modalità_Quiz	Valore Costituzione
5. Il docente clicca sul pulsante "Genera".	
Oracle:	
Il sistema mostra il messaggio "Quiz già esistente' non corretta". Il sistema non permette la completa compilazione del quiz.	

Test Case ID:	TC_GGDQ_1_4
Pre-Condition:	
Il docente si trova sulla Dashboard dopo aver effettuato il login.	
Flow of Event	
1. Il docente si reca nella sezione 'Gestione Classe'. 2. Il docente si reca nella sezione Quiz.	

3. Il docente decide di creare un nuovo quiz.	
4. Il docente inserisce i dati per la creazione del quiz.	
Input Titolo Argomento_Quiz Numero_Domande_Quiz Durata_Quiz Modalità_Quiz	Valore ONU A
5. Il docente clicca sul pulsante "Genera".	
Oracle:	
Il sistema mostra il messaggio "Lunghezza 'Argomento Quiz' non corretta". Il sistema non permette la completa compilazione del quiz.	

Test Case ID:	TC_GGDQ_1_5
Pre-Condition:	
Il docente si trova sulla Dashboard dopo aver effettuato il login.	
Flow of Event	
1. Il docente si reca nella sezione 'Gestione Classe'. 2. Il docente si reca nella sezione Quiz. 3. Il docente decide di creare un nuovo quiz. 4. Il docente inserisce i dati per la creazione del quiz.	
Input Titolo Argomento_Quiz Numero_Domande_Quiz Durata_Quiz Modalità_Quiz	Valore ONU Hello@World
5. Il docente clicca sul pulsante "Genera".	
Oracle:	

Il sistema mostra il messaggio "Formato 'Argomento Quiz' non valido".
Il sistema non permette la completa compilazione del quiz.

Test Case ID:		TC_GGDQ_1_6
Pre-Condition:		
Il docente si trova sulla Dashboard dopo aver effettuato il login.		
Flow of Event		
1. Il docente si reca nella sezione 'Gestione Classe'. 2. Il docente si reca nella sezione Quiz. 3. Il docente decide di creare un nuovo quiz. 4. Il docente inserisce i dati per la creazione del quiz.		
Input Titolo Argomento_Quiz Numero_Domande_Quiz Durata_Quiz Modalità_Quiz		Valore ONU HelloWorld 4
5. Il docente clicca sul pulsante "Genera".		
Oracle:		
Il sistema mostra il messaggio "Numero Domande Quiz fuori range". Il sistema non permette la completa compilazione del quiz.		

Test Case ID:		TC_GGDQ_1_7
Pre-Condition:		
Il docente si trova sulla Dashboard dopo aver effettuato il login.		
Flow of Event		
1. Il docente si reca nella sezione 'Gestione Classe'. 2. Il docente si reca nella sezione Quiz. 3. Il docente decide di creare un nuovo quiz. 4. Il docente inserisce i dati per la creazione del quiz.		
Input		Valore

Titolo	ONU
Argomento_Quiz	HelloWorld
Numero_Domande_Quiz	5
Durata_Quiz	00:3
Modalità_Quiz	
5. Il docente clicca sul pulsante "Genera".	
Oracle:	
Il sistema mostra il messaggio "Formato Durata Quiz non valido". Il sistema non permette la completa compilazione del quiz.	

Test Case ID:	TC_GGDQ_1_8
Pre-Condition:	
Il docente si trova sulla Dashboard dopo aver effettuato il login.	
Flow of Event	
1. Il docente si reca nella sezione 'Gestione Classe'. 2. Il docente si reca nella sezione Quiz. 3. Il docente decide di creare un nuovo quiz. 4. Il docente inserisce i dati per la creazione del quiz.	
Input Titolo Argomento_Quiz Numero_Domande_Quiz Durata_Quiz Modalità_Quiz	Valore ONU HelloWorld 5 00:30 NULL
5. Il docente clicca sul pulsante "Genera".	
Oracle:	
Il sistema mostra il messaggio "Campo Modalità Quiz assente". Il sistema non permette la completa compilazione del quiz.	

Test Case ID:	TC_GGDQ_1_9
----------------------	--------------------

Pre-Condition:	
Il docente si trova sulla Dashboard dopo aver effettuato il login.	
Flow of Event	
1. Il docente si reca nella sezione 'Gestione Classe'. 2. Il docente si reca nella sezione Quiz. 3. Il docente decide di creare un nuovo quiz. 4. Il docente inserisce i dati per la creazione del quiz.	
Input	Valore
Titolo	ONU
Argomento_Quiz	HelloWorld
Numero_Domande_Quiz	5
Durata_Quiz	00:30
Modalità_Quiz	Quiz1
5. Il docente clicca sul pulsante "Genera".	
Oracle:	
Il sistema mostra il messaggio "Quiz creato con successo". La creazione del quiz viene effettuata.	

2.5.2 TCS_GGDQ_2: EsecuzioneQuiz

Test Case ID:	TC_GGDQ_2_1
Pre-Condition:	
Lo studente si trova sulla Dashboard dopo aver effettuato il login.	
Flow of Event	
1. Lo studente si reca nella sezione 'Visualizzazione Classe'. 2. Lo studente si reca nella sezione Quiz. 3. Lo studente visualizza il quiz disponibile e lo esegue.	
Input	Valore
Button	null
4. Lo studente preme il pulsante play	

Oracle:	
Il sistema non permette la completa esecuzione del quiz.	
Test Case ID:	TC_GGDQ_2_2
Pre-Condition:	
Lo studente si trova sulla Dashboard dopo aver effettuato il login.	
Flow of Event	
1. Lo studente si reca nella sezione 'Visualizzazione Classe'. 2. Lo studente si reca nella sezione Quiz. 3. Lo studente visualizza il quiz disponibile e lo esegue.	
Input	Valore
Button	true
4. Lo studente preme il pulsante play	
Oracle:	
Il sistema mostra le domande del quiz. Il modulo del quiz viene eseguito	

2.6 TCS_GSV: Gestione scenario virtuale

2.6.1 TCS_GSV_1: CreazioneScenario

Test Case ID:	TC_GSV_1_1
Pre-Condition:	
Il docente si trova sulla Dashboard dopo aver effettuato il login.	
Flow of Event	
1. Il docente accede ad una classe virtuale. 2. Il docente accede alla sezione per creare uno scenario. 3. Il docente inserisce i dettagli dello scenario.	
Input	Valore
Titolo	T
Descrizione	

Argomento	
Modalità Scenario	
4. Il docente clicca sul pulsante "Crea".	
Oracle:	
Il sistema visualizza il seguente messaggio "Il titolo non è abbastanza lungo". La creazione dello scenario non viene effettuata.	

Test Case ID:	TC_GSV_1_2
Pre-Condition:	
Il docente si trova sulla Dashboard dopo aver effettuato il login.	
Flow of Event	
1. Il docente accede ad una classe virtuale 2. Il docente accede alla sezione per creare uno scenario. 3. Il docente inserisce i dettagli dello scenario.	
Input Titolo Descrizione Argomento Modalità Scenario	Valore TitoloScenario1
4. Il docente clicca sul pulsante "Crea".	
Oracle:	
Il sistema visualizza il seguente messaggio "Il formato del titolo non è corretto". La creazione dello scenario non viene effettuata.	

Test Case ID:	TC_GSV_1_3
Pre-Condition:	
Il docente si trova sulla Dashboard dopo aver effettuato il login.	
Flow of Event	
1. Il docente accede ad una classe virtuale 2. Il docente accede alla sezione per creare uno scenario.	

3. Il docente inserisce i dettagli dello scenario.	
Input Titolo Descrizione Argomento Modalità Scenario	Valore TitoloScenario D
4. Il docente clicca sul pulsante "Crea".	
Oracle:	
Il sistema visualizza il seguente messaggio "La descrizione non è abbastanza lunga". La creazione dello scenario non viene effettuata.	

Test Case ID:	TC_GSV_1_4
Pre-Condition:	
Il docente si trova sulla Dashboard dopo aver effettuato il login.	
Flow of Event	
1. Il docente accede ad una classe virtuale 2. Il docente accede alla sezione per creare uno scenario. 3. Il docente inserisce i dettagli dello scenario.	
Input Titolo Descrizione Argomento Modalità Scenario	Valore TitoloScenario Testo§
4. Il docente clicca sul pulsante "Crea".	
Oracle:	
Il sistema visualizza il seguente messaggio "Il formato della descrizione non è corretto". La creazione dello scenario non viene effettuata.	

Test Case ID:	TC_GSV_1_5
----------------------	-------------------

Pre-Condition:	
Il docente si trova sulla Dashboard dopo aver effettuato il login.	
Flow of Event	
1. Il docente accede ad una classe virtuale 2. Il docente accede alla sezione per creare uno scenario. 3. Il docente inserisce i dettagli dello scenario.	
Input	Valore
Titolo	TitoloScenario
Descrizione	DescrizioneScenario
Argomento	null
Modalità Scenario	
4. Il docente clicca sul pulsante "Crea".	
Oracle:	
Il sistema visualizza il seguente messaggio "Selezione dell'argomento non confermata". La creazione dello scenario non viene effettuata.	

Test Case ID:	TC_GSV_1_6
Pre-Condition:	
Il docente si trova sulla Dashboard dopo aver effettuato il login.	
Flow of Event	
1. Il docente accede ad una classe virtuale 2. Il docente accede alla sezione per creare uno scenario. 3. Il docente inserisce i dettagli dello scenario.	
Input	Valore
Titolo	TitoloScenario
Descrizione	DescrizioneScenario
Argomento	Garibaldi
Modalità Scenario	null
4. Il docente clicca sul pulsante "Crea".	
Oracle:	
Il sistema visualizza il seguente messaggio "Scelta della modalità non selezionata". La creazione dello scenario non viene effettuata.	

Test Case ID:	TC_GSV_1_7
Pre-Condition:	
Il docente si trova sulla Dashboard dopo aver effettuato il login.	
Flow of Event	
1. Il docente accede ad una classe virtuale 2. Il docente accede alla sezione per creare uno scenario. 3. Il docente inserisce i dettagli dello scenario.	
Input	Valore
Titolo	TitoloScenario
Descrizione	DescrizioneScenario
Argomento	Garibaldi
Modalità Scenario	Singolo
4. Il docente clicca sul pulsante "Crea".	
Oracle:	
Il sistema visualizza il seguente messaggio "Selezione degli obiettivi non confermata". La creazione dello scenario non viene effettuata.	

Test Case ID:	TC_GSV_1_8
Pre-Condition:	
Il docente si trova sulla Dashboard dopo aver effettuato il login.	
Flow of Event	
1. Il docente accede ad una classe virtuale 2. Il docente accede alla sezione per creare uno scenario. 3. Il docente inserisce i dettagli dello scenario.	
Input	Valore
Titolo	TitoloScenario
Descrizione	DescrizioneScenario
Argomento	Garibaldi



Modalità Scenario	Singolo
4. Il docente clicca sul pulsante "Crea".	
Oracle:	
Il sistema visualizza il seguente messaggio "Scenario creato con successo". La creazione dello scenario viene effettuata.	