

TEST CASE SPECIFICATION

Sommario

1 Testing di Sistema	2
1.1 Formato parametri	2
1.2 Test case	5
1.2.1 Test Case: Registrazione	6
1.2.2 Test Case: Login.....	10
1.2.3 Test Case: Password Dimenticata	11
1.2.4 Test Case: Modifica Password	12
1.2.5 Test Case: Inserisci Corso	12
1.2.6 Test Case: Inserisci Lezione	13
1.2.7 Test Case: Inserisci Domanda	13
1.2.8 Test Case: Inserisci Risposta	14
2 Testing di Unità	14
2.1 Gestione Utente	14
.....	14
2.2 Gestione Corso Insegnamento	16
.....	16
2.3 Gestione Lezioni.....	17
2.4 Gestione Quesito	17
2.5 Driver Manager Connection Pool.....	18
3 Testing di integrazione	19
3.1 Gestione Utente	19
3.2 Gestione Corso Insegnamento	19
3.3 Gestione Lezione	20

1 Testing di Sistema

1.1 Formato parametri

Parametro: Nome	Formato: {1,20}
Stato	Descrizione
Format Error	Formato non rispettato [FE_N]
Format Correct	Formato rispettato [FC_N]
Database Error	
Database Pass	

Parametro: Cognome	Formato: {1,20}
Stato	Descrizione
Format Error	Formato non rispettato [FE_CG]
Format Correct	Formato rispettato [FC_CG]
Database Error	
Database Pass	

Parametro: Username	Formato: {8,15}
Stato	Descrizione
Format Error	Formato non rispettato [FE_UN]
Format Correct	Formato rispettato [FC_UN]
Database Error	Username già presente nel database if [FC_UN] property [DE_UN]
Database Pass	Username non presente nel database If [FC_UN] property [DP_UN]

Parametro: Matricola	Formato: {1,20}
Stato	Descrizione
Format Error	Formato non rispettato [FE_MAT]
Format Correct	Formato rispettato [FC_MAT]
Database Error	
Database Pass	

Parametro: Nazionalità	Formato: {1,20}
Stato	Descrizione
Format Error	Formato non rispettato [FE_NAZ]
Format Correct	Formato rispettato [FC_NAZ]
Database Error	
Database Pass	

Parametro: E-mail	Formato: ^[A-Za-z0-9_-] +@[a-zA-Z.] {2,} \.[a-zA-Z] {2,3}\$
----------------------	---

Stato	Descrizione
Format Error	Formato non rispettato [FE_EM]
Format Correct	Formato rispettato [FC_EM]
Database Error	E-mail già presente nel database if [FC_EM] property [DE_EM]
Database Pass	E-mail non presente nel database If [FC_EM] property [DP_EM]

Parametro: Password	Formato: {8,15}
Stato	Descrizione
Format Error	Formato non rispettato [FE_PW]
Format Correct	Formato rispettato [FC_PW]
Passwords Mismatch	Le password inserite sono diverse [MS_PW]
Passwords Match	Le password inserite corrispondono [M_PW]

Parametro: ConfermaPassword	Formato: {8,15}
Stato	Descrizione
Format Error	Formato non rispettato [FE_CPW]
Format Correct	Formato rispettato [FC_CPW]
Passwords Mismatch	Le password inserite sono diverse [MS_PW]
Passwords Match	Le password inserite corrispondono [M_PW]

Parametro: NuovaPassword	Formato: {8,15}
Stato	Descrizione
Format Error	Formato non rispettato [FE_NPW]
Format Correct	Formato rispettato [FC_NPW]
Passwords Mismatch	Le password inserite sono diverse [MS_NPW]
Passwords Match	Le password inserite corrispondono [M_NPW]

Parametro: VecchiaPassword	Formato: {8,15}
Stato	Descrizione
Format Error	Formato non rispettato [FE_VPW]
Format Correct	Formato rispettato [FC_VPW]
Passwords Uguali	Le password coincidono [PU_VPW]
Passwords Diverse	Le password non coincidono [PD_VPW]

Parametro: NomeLezione	Formato: {1,255}
---	------------------

Stato	Descrizione
Format Error	Formato non rispettato [FE_NL]
Format Correct	Formato rispettato [FC_NL]
Database Error	
Database Pass	

Parametro: CorsoDiLaurea	Formato: Select Item
Stato	Descrizione
Format Error	Formato non rispettato [FE_CDL]
Format Correct	Formato rispettato [FC_CDL]
Database Error	
Database Pass	

Parametro: Docente	Formato: Select Item
Stato	Descrizione
Format Error	Formato non rispettato [FE_DC]
Format Correct	Formato rispettato [FC_DC]
Database Error	
Database Pass	

Parametro: AnnoAccademico	Formato: Select Item
Stato	Descrizione
Format Error	Formato non rispettato [FE_AC]
Format Correct	Formato rispettato [FC_AC]
Database Error	
Database Pass	

Parametro: AnnoDiStudio	Formato: Select Item
Stato	Descrizione
Format Error	Formato non rispettato [FE_AS]
Format Correct	Formato rispettato [FC_AS]
Database Error	
Database Pass	

Parametro: Semestre	Formato: select item
------------------------	----------------------

Stato	Descrizione
Format Error	Formato non rispettato [FE_SEM]
Format Correct	Formato rispettato [FC_SEM]
Database Error	
Database Pass	

Parametro: Domanda	Formato: {1,250}
Stato	Descrizione
Format Error	Formato non rispettato [FE_DOM]
Format Correct	Formato rispettato [FC_DOM]
Database Error	
Database Pass	

Parametro: DataLezione	Formato: {gg/mm/aaaa}
Stato	Descrizione
Format Error	Formato non rispettato [FE_DL]
Format Correct	Formato rispettato [FC_DL]
Database Error	
Database Pass	

Parametro: ArgomentoLezione	Formato: {1,250}
Stato	Descrizione
Format Error	Formato non rispettato [FE_AL]
Format Correct	Formato rispettato [FC_AL]
Database Error	
Database Pass	

Parametro: Risposta	Formato: {1,250}
Stato	Descrizione
Format Error	Formato non rispettato [FE_RIS]
Format Correct	Formato rispettato [FC_RIS]
Database Error	
Database Pass	

1.2 Test case

1.2.1 Test Case: Registrazione

Istanze casi di test

TestCase Nome	Inserimento errato del campo Nome
Test Case ID	TC 1.1.0
Input	Cognome, Username, E-mail, Matricola, Password, ConfermaPassword, Nazionalità.
Oracolo	Il Sistema mostra un messaggio con scritto: "Compila questo campo."
Entry Condition	L'utente si sta registrando
Flusso di eventi	L'utente inserisce: Cognome: "Vitiello", Username: "a.vitiello59", Email: a.vitiello@studenti.unisa.it, Matricola: "0512014731", Password: "prova123", ConfermaPassword: "prova123", Nazionalità: "Italia", e clicca su Conferma.
Exit Condition	L'utente non ha completato la registrazione in quanto non ha inserito il nome.

TestCase Cognome	Inserimento errato del campo Cognome
Test Case ID	TC 1.1.1
Input	Nome, Username, E-mail, Matricola, Password, ConfermaPassword, Nazionalità.
Oracolo	Il Sistema mostra un messaggio con scritto: "Compila questo campo."
Entry Condition	L'utente si sta registrando
Flusso di eventi	L'utente inserisce: Nome: "Antonio", Username: "a.vitiello59", Email: a.vitiello@studenti.unisa.it, Matricola: "0512014731", Password: "prova123", ConfermaPassword: "prova123", Nazionalità: "Italia", e clicca su Conferma.

Exit Condition	L'utente non ha completato la registrazione in quanto non ha inserito il cognome.
-----------------------	---

TestCase Username	Inserimento errato del campo Username
Test Case ID	TC 1.1.2
Input	Nome, Cognome, E-mail, Matricola, Password, ConfermaPassword, Nazionalità.
Oracolo	Il Sistema mostra un messaggio con scritto: "Inserire l'username"
Entry Condition	L'utente si sta registrando
Flusso di eventi	<p>L'utente inserisce: Nome: "Antonio", Cognome: "Vitiello", Email: a.vitiello@studenti.unisa.it, Matricola: "0512014731", Password: "prova123", ConfermaPassword: "prova123", Nazionalità: "Italia", e clicca su Conferma.</p>
Exit Condition	L'utente non ha completato la registrazione in quanto non ha inserito l'username.

TestCase Matricola	Inserimento errato del campo Matricola
Test Case ID	TC 1.1.3
Input	Nome, Cognome, Username, Email, Password, ConfermaPassword, Nazionalità.
Oracolo	Il Sistema mostra un messaggio con scritto: "Matricola errata o non inserita"
Entry Condition	L'utente si sta registrando
Flusso di eventi	<p>L'utente inserisce: Nome: "Antonio", Cognome: "Vitiello", Username: "a.vitiello59", Email: a.vitiello@studenti.unisa.it, Password: "prova123", ConfermaPassword: "prova123", Nazionalità: "Italia", e clicca su Conferma.</p>

Exit Condition	L'utente non ha completato la registrazione in quanto non ha inserito la matricola.
-----------------------	---

TestCase Nazionalità	Inserimento errato del campo Nazionalità
Test Case ID	TC 1.1.4
Input	Nome, Cognome, Username, Email, Matricola, Password, ConfermaPassword.
Oracolo	Il Sistema mostra un messaggio con scritto: "Inserire una Nazionalità"
Entry Condition	L'utente si sta registrando
Flusso di eventi	<p>L'utente inserisce: Nome: "Antonio", Cognome: "Vitiello", Username: "a.vitiello59", Email: a.vitiello@studenti.unisa.it, Matricola: "0512014731", Password: "prova123", ConfermaPassword: "prova123", e clicca su Conferma.</p>
Exit Condition	L'utente non ha completato la registrazione in quanto non ha inserito la nazionalità.

TestCase Email	Inserimento errato del campo Email
Test Case ID	TC 1.1.5
Input	Nome, Cognome, Username, Matricola, Password, ConfermaPassword, Nazionalità.
Oracolo	Il Sistema mostra un messaggio con scritto: "Inserire l'email"
Entry Condition	L'utente si sta registrando
Flusso di eventi	<p>L'utente inserisce: Nome: "Antonio", Cognome: "Vitiello", Username: "a.vitiello59", Matricola: "0512014731", Password: "prova123", ConfermaPassword: "prova123", Nazionalità: "Italia", e clicca su Conferma.</p>
Exit Condition	L'utente non ha completato la registrazione in quanto non ha inserito l'email.

TestCase Password	Inserimento errato del campo Password
Test Case ID	TC 1.1.6
Input	Nome, Cognome, Username, E-mail, Matricola, ConfermaPassword, Nazionalità.
Oracolo	Il Sistema mostra un messaggio con scritto: "Inserire la password"
Entry Condition	L'utente si sta registrando
Flusso di eventi	<p>L'utente inserisce: Nome: "Antonio", Cognome: "Vitiello", Username: "a.vitiello59", Email: a.vitiello@studenti.unisa.it, Matricola: "0512014731", ConfermaPassword: "prova123", Nazionalità: "Italia",</p> <p>e clicca su Conferma.</p>
Exit Condition	L'utente non ha completato la registrazione in quanto non ha inserito la password.

TestCase PasswordMismatch	Inserimento errato: le due password non coincidono
Test Case ID	TC 1.1.7
Input	Nome, Cognome, Username, E-mail, Password, ConfermaPassword, Nazionalità, Data di nascita, Contratto.
Oracolo	Il Sistema mostra un messaggio con scritto: "Le due password non coincidono"
Entry Condition	L'utente si sta registrando
Flusso di eventi	<p>L'utente inserisce: Nome: "Antonio", Cognome: "Vitiello", Username: "a.vitiello59", Email: a.vitiello@studenti.unisa.it, Matricola: "0512014731", Password: "prova123", ConfermaPassword: "prova1234567", Nazionalità: "Italia",</p> <p>e clicca su Conferma.</p>
Exit Condition	L'utente non ha completato la registrazione in quanto ha inserito due password diverse

TEST ID	COMBINAZIONE	ESITO
TC 1.1.0	[FE_N] [FC_CG] [FC_UN] [FC_MAT] [FC_NAZ] [FC_EM] [FC_PW] [FC_CPW]	ERROR
TC 1.1.1	[FC_N] [FE_CG] [FC_UN] [FC_MAT] [FC_NAZ] [FC_EM] [FC_PW] [FC_CPW] [DP_UN]	ERROR
TC 1.1.2	[FC_N] [FC_CG] [FE_UN] [FC_MAT] [FC_NAZ] [FC_EM] [FC_PW] [FC_CPW] [DE_UN]	ERROR
TC 1.1.3	[FC_N] [FC_CG] [FC_UN] [FE_MAT] [FC_NAZ] [FC_EM] [FC_PW] [FC_CPW] [DP_UN]	ERROR
TC 1.1.4	[FC_N] [FC_CG] [FC_UN] [FC_MAT] [FE_NAZ] [FC_EM] [FC_PW] [FC_CPW] [DP_UN]	ERROR
TC 1.1.5	[FC_N] [FC_CG] [FC_UN] [FC_MAT] [FC_NAZ] [FE_EM] [FC_PW] [FC_CPW] [DP_UN]	ERROR
TC 1.1.6	[FC_N] [FC_CG] [FC_UN] [FC_MAT] [FC_NAZ] [FC_EM] [FE_PW] [FC_CPW] [DP_UN]	ERROR
TC 1.1.7	[FC_N] [FC_CG] [FC_UN] [FC_MAT] [FC_NAZ] [FC_EM] [FC_PW] [FE_CPW] [MS_PW] [DP_UN]	ERROR
TC 1.1.8	[FC_N] [FC_CG] [FC_UN] [FC_MAT] [FC_NAZ] [FC_EM] [FC_PW] [FC_CPW] [M_PW] [DP_UN]	PASS

1.2.2 Test Case: Login

Test Case Credenziali Errate	Credenziali Errate
Test Case ID	TC 1.2.0
Input	Username, Password
Oracolo	Il Sistema mostra un messaggio con scritto: "Username o password errati"
Entry Condition	L'utente si sta collegando
Flusso di eventi	L'utente inserisce: Username: "a.vitiello59", Password: "prova123456", e clicca su Conferma.
Exit Condition	L'utente non ha effettuato il login in quanto uno dei due campi è errato.

Test Case Login Success	Login Success
Test Case ID	TC 1.2.1
Input	Username, Password
Oracolo	Il Sistema reindirizza l'utente alla homepage.
Entry Condition	L'utente si sta collegando
Flusso di eventi	L'utente inserisce: Username: "a.vitiello59", Password: "prova123",

	e clicca su Conferma.
Exit Condition	L'utente ha effettuato il login con successo.

TEST ID	COMBINAZIONE	ESITO
TC 1.2.0	[FE_UN] OR [FE_PW]	ERROR
TC 1.2.1	[FC_UN] [FC_PW]	PASS

1.2.3 Test Case: Password Dimenticata

TestCase CredenzialiErrate	CredenzialiErrate
Test Case ID	TC 1.3.0
Input	Username, Email
Oracolo	Il Sistema mostra un messaggio con scritto: "Username o email errati"
Entry Condition	L'utente si sta collegando
Flusso di eventi	L'utente inserisce: Username: "a.vitiello559", Email: "a.vitiello59@studenti.unisa.it", e clicca su Conferma.
Exit Condition	L'utente non ha effettuato il reset della password in quanto uno dei due campi è errato.

TestCase PasswordDimenticataSuccess	Password Dimenticata Success
Test Case ID	TC 1.3.1
Input	Username, Email
Oracolo	Il Sistema mostra un messaggio con scritto: "Ti abbiamo inviato un'email contenente la nuova password all'indirizzo specificato"
Entry Condition	L'utente si sta collegando
Flusso di eventi	L'utente inserisce: Username: "a.vitiello59", Email: "a.vitiello59@studenti.unisa.it", e clicca su Conferma.
Exit Condition	L'utente ha effettuato il reset della password con successo.

TEST ID	COMBINAZIONE	ESITO
TC 1.3.0	[FE_UN] OR [FE_EM]	ERROR
TC 1.3.1	[FC_UN] [FC_EM]	PASS

1.2.4 Test Case: Modifica Password

Test Case ID	Modifica password
Test Case ID	TC 1.4.0
Input	VecchiaPassword, NuovaPassword.
Oracolo	Il Sistema mostra un messaggio con scritto: "Password errata"
Entry Condition	L'utente sta cambiando la password
Flusso di eventi	L'utente inserisce: Vecchia Password: "prova1234", Nuova Password: "prova12345". e clicca su Conferma.
Exit Condition	L'utente non ha effettuato il cambio della password in quanto la vecchia password è errata.

Test Case ID	Modifica password
Test Case ID	TC 1.4.1
Input	VecchiaPassword, NuovaPassword.
Oracolo	Il Sistema mostra un messaggio con scritto: "La password deve essere superiore a 8 caratteri e inferiore a 15"
Entry Condition	L'utente sta cambiando la password
Flusso di eventi	L'utente inserisce: Password vecchia: "prova123", Nuova Password: "prova1234", e clicca su Conferma.
Exit Condition	L'utente ha effettuato il cambio della password in quanto il formato della nuova password è corretta

TEST ID	COMBINAZIONE	ESITO
TC 1.4.0	[FE_VPW] [FC_NPW]	ERROR
TC 1.4.1	[FC_VPW] [FC_NPW]	PASS

1.2.5 Test Case: Inserisci Corso

Test Case ID	Inserisci Corso Success
Test Case ID	TC 2.1.1
Input	NomeCorso, Docente
Oracolo	Il Sistema mostra un messaggio con scritto: "Compila questo campo"
Entry Condition	L'Admin è loggato e sta effettuando l'inserimento di un nuovo corso

Flusso di eventi	L'Admin inserisce: Nome corso: "Ingegneria del software" Docente: "Andrea De lucia" e clicca su Inserisci
Exit Condition	L'Admin ha effettuato l'inserimento del corso.

TEST ID	COMBINAZIONE	ESITO
TC 2.1.1	[FC_CDL][FC_DC]	PASS

1.2.6 Test Case: Inserisci Lezione

TestCase Inserisci Lezione	Inserisci Lezione Success
Test Case ID	TC 3.1.1
Input	NomeLezione, DataLezione, ArgomentoLezione
Oracolo	Il Sistema mostra un messaggio con scritto: "Compila questo campo"
Entry Condition	L'admin è loggato e sta inserendo una lezione
Flusso di eventi	L'admin inserisce: NomeLezione: "scenari e casi d'uso" Data: "21/09/2019" Argomento: "diagramma dei casi d'uso" e clicca su Inserisci
Exit Condition	L'Admin ha inserito la lezione.

TEST ID	COMBINAZIONE	ESITO
TC 3.1.1	[FC_NL] [FC_DL] [FC_AL]	PASS

1.2.7 Test Case: Inserisci Domanda

TestCase Inserisci Domanda	Inserisci Domanda Success
Test Case ID	TC 4.1.1
Input	Domanda
Oracolo	Il Sistema mostra un messaggio con scritto: "Compila questo campo"
Entry Condition	L'Utente è loggato e sta inserendo una domanda
Flusso di eventi	L'utente inserisce: Domanda: "qual è la differenza tra prodotto software generico e prodotto software specifico?" e clicca su Inserisci
Exit Condition	L'utente ha inserito la domanda.

TEST ID	COMBINAZIONE	ESITO
TC 4.1.1	[FC_DOM]	PASS

1.2.8 Test Case: Inserisci Risposta

Test Case ID	Inserisci Risposta Success
Test Case ID	TC 4.2.1
Input	Risposta
Oracolo	Il Sistema mostra un messaggio con scritto: “Compila questo campo”
Entry Condition	Il docente è loggato e sta inserendo una risposta
Flusso di eventi	<p>Il docente inserisce: Risposta: “SW generici sono sistemi prodotti da un’organizzazione e venduti ad un mercato di massa, SW specifici sono sistemi commissionati da uno specifico utente e sviluppati specificatamente”.</p> <p>e clicca su Inserisci</p>
Exit Condition	Il docente ha inserito la risposta.

TEST ID	COMBINAZIONE	ESITO
TC 4.2.1	[FC_RIS]	PASS

2 Testing di Unità

2.1 Gestione Utente

Finished after 6,073 seconds

Runs: 17/17 Errors: 0 Failures: 0

▼ UtenteDaoTest [Runner: JUnit 5] (5,990 s)

- testEmptyEmailRegistraUtente (1,128 s)
- testAggiornaUtente (0,305 s)
- testFailDeleteCodiceUtente (0,298 s)
- testInvalidPasswordLogin (0,323 s)
- testLogin (0,273 s)
- testBranchControlloResetPassword (0,347 s)
- testEmptyNazionalitaRegistraUtente (0,254 s)
- testInvalidUsernameLogin (0,319 s)
- testControlloResetPassword (0,156 s)
- testGetUtenteByUsername (0,296 s)
- testFailGetUtenteByUsername (0,291 s)
- testFailControlloResetPassword (0,238 s)
- testgetDocentiByLezioneld (0,416 s)
- testBranchRegistraUtente (0,326 s)
- testVerificaCodice (0,299 s)
- testRegistraUtente (0,355 s)
- testResetPassword (0,366 s)

Failure Trace

Num.	Test cases	Result
1	testEmptyEmailRegistraUtente	passed
2	testAggiornaUtente	passed
3	testFailDeleteCodiceUtente	passed
4	testLogin	passed
5	testBranchControlloResetPassword	passed
6	testEmptyNazionalitaRegistraUtente	passed
7	testInvalidUsernameLogin	passed
8	testControlloResetPassword	passed
9	testgetDocentiByLezioneId	passed
10	testBranchRegistraUtente	passed
11	testVerificaUtente	passed
12	testRegistraUtente	passed
13	testResetPassword	passed

2.2 Gestione Corso Insegnamento

Finished after 4,646 seconds

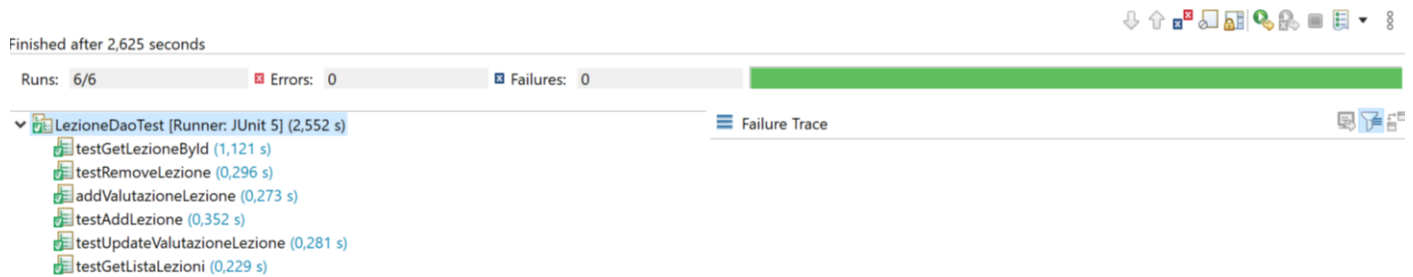
Runs: 10/10 Errors: 0 Failures: 0

▼ CorsiInsegnamentoDaoTest [Runner: JUnit 5] (4,562 s) Failure Trace

- testGetListaCorsi (1,223 s)
- testDisiscrizioneCorso (0,351 s)
- testIscrizioneCorso (0,347 s)
- testGetListaDocentiByidCorso (0,353 s)
- testMaxNomeAddCorso (0,455 s)
- testRemoveCorso (0,388 s)
- testAddCorso (0,331 s)
- testGetListaCorsiInsegnanti (0,358 s)
- testGetCorsoById (0,356 s)
- testGetListaCorsiIscritti (0,400 s)

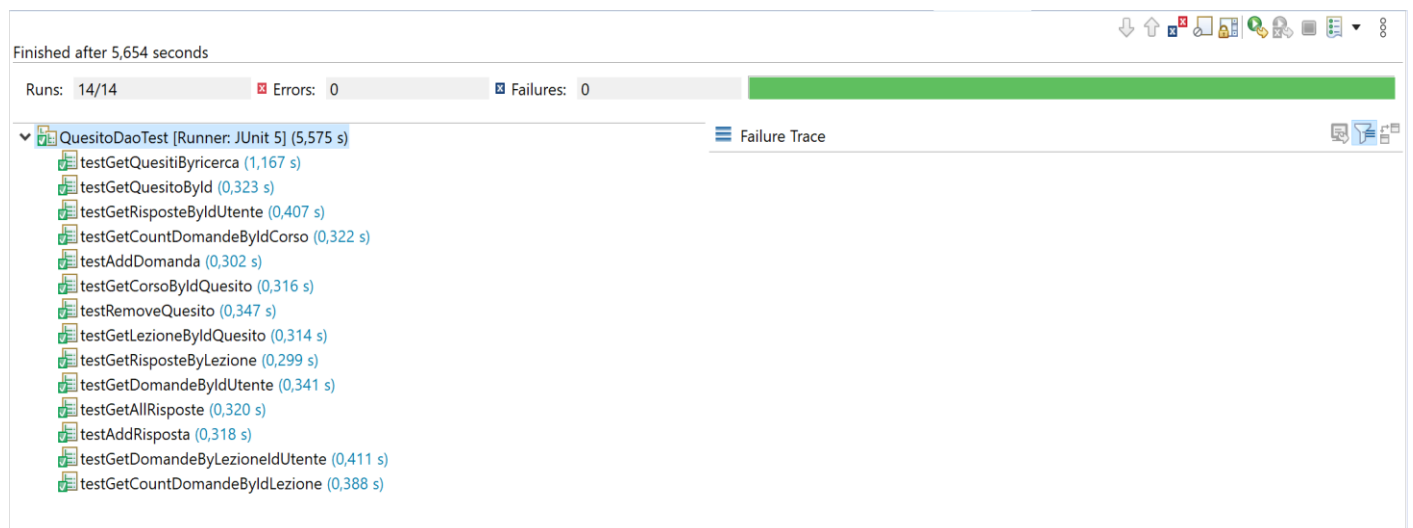
Num.	Test cases	Result
1	testGetListaCorsi	passed
2	testDisiscrizioneCorso	passed
3	testIscrizioneCorso	passed
4	testGetListaDocentiByidCorso	passed
5	testMaxNomeAddCorso	passed
6	testRemoveCorso	passed
7	testAddCorso	passed
8	testGetListaCorsiInsegnanti	passed
9	testGetCorsoById	passed
10	testGetListaCorsiIscritti	passed

2.3 Gestione Lezioni



Num.	Test cases	Result
1	testGetLezioneById	passed
2	testRemoveLezione	passed
3	testValutazioneLezione	passed
4	testAddLezione	passed
5	testUpdateValutazioneLezione	passed
6	testGetListaLezioni	passed

2.4 Gestione Quesito



Num.	Test cases	Result
1	testGetQuesitiByricerca	passed
2	testGetQuesitoById	passed
3	testGetRisposteByIdUtente	passed
4	testGetCountDomandeByIdCorso	passed
5	testAddDomanda	passed
6	testGetCorsoByIdQuesito	passed

7	testRemoveQusito	passed
8	testGetLezioneByIdQuesito	passed
9	testGetRisposteByLezione	passed
10	testGetDomandeByUtente	passed
11	testGetAllRisposte	passed
12	testAddRisposta	passed
13	testGetDomandeByLezioneIdUtente	passed
14	testGetCountDomandeByIdLezione	passed

2.5 Driver Manager Connection Pool

Finished after 0,926 seconds

Runs: 2/2 Errors: 0 Failures: 0

▼ DriverManagerConnectionPoolTest [Runner: JUnit 5] (0,000 s)

- releaseConnection (0,000 s)
- testGetConnection (0,000 s)

Failure Trace

Num.	Test cases	Result
1	releaseConnection	passed
2	getConnection	passed

3 Testing di integrazione

3.1 Gestione Utente

Finished after 4,488 seconds

Runs: 6/6 Errors: 0 Failures: 0

ControlGestioneUtente [Runner: JUnit 5] (4,398 s)

- testConfermaRegistrazione (1,265 s)
- testRegistrazione (1,901 s)
- testLogin (0,279 s)
- testModificaPassword (0,332 s)
- testLogout (0,317 s)
- testResetPassword (0,304 s)

Failure Trace

Num.	Test cases	Result
1	testConfermaRegistrazione	passed
2	testRegistrazione	passed
3	testLogin	passed
4	testModificaPassword	passed
5	testLogout	passed
6	testResetPassword	passed

3.2 Gestione Corso Insegnamento

Finished after 2,841 seconds

Runs: 5/5 Errors: 0 Failures: 0

ControlGestioneCorso [Runner: JUnit 5] (2,754 s)

- testDisiscrizioneCorso (1,120 s)
- testIscrizioneCorso (0,388 s)
- testVisualizzaCorsi (0,444 s)
- testEliminaCorso (0,429 s)
- testInserisciCorso (0,373 s)

Failure Trace

Num.	Test cases	Result
1	testDisiscrizioneCorso	passed
2	testIscrizioneCorso	passed
3	testVisualizzaCorsi	passed
4	testEliminaCorso	passed
5	testInserisciCorso	passed

3.3 Gestione Lezione

Finished after 3,006 seconds

Runs: 4/4 Errors: 0 Failures: 0

ControlGestioneLezione [Runner: JUnit 5] (2,922 s)

- testEliminaLezione (1,370 s)
- testAggiungiLezione (0,528 s)
- testVisualizzaLezioni (0,555 s)
- testInserisciValutazioneLezione (0,469 s)

Failure Trace

Num.	Test cases	Result
1	testEliminaLezione	passed
2	testAggiungiLezione	passed
3	testVisualizzaLezioni	passed
4	testInserisciValutazioneLezione	passed