

TSR

Test Summary Report



BeYourChoice

Versione	1.0
Data	15/12/2024
Destinatario	Prof.ssa Filomena Ferrucci, Prof. Fabio Palomba
Presentato da	Team Members
Approvato da	Marco Ciano, Giuseppe D'Avino



Revision History

Data	Versione	Descrizione	Autori
13/12/2024	1.0	Prima stesura	tutti i team members

Sommario

1 Introduzione	4
1.1 Scopo	4
1.2 Riferimenti	4
2 Risultati test di unità	5
2.1 Features testate	5
1 GAR - Gestione autenticazione e registrazione	5
2 GP - Gestione profilo	5
3 GCV - Gestione classe virtuale	5
4 GMD - Gestione materiale didattico	5
5 GSV - Gestione scenario virtuale	5
6 GGDQ - Gestione e generazione domande quiz	5
2.2 Panoramica dei risultati dei test	6
2.2.1 test_login	6
2.2.2 test_registrazione	7
2.2.3 test_modifica_profilo	8
2.2.4 test_modifica_password	8
2.2.5 test_creazione_classe_virtuale	8
2.2.6 test_inserimento_studente_classe	9
2.2.7 test_caricamento_materiale_didattico	9
2.2.8 test_rimozione_materiale_didattico	9
2.2.9 test_creazione_scenario	9
2.2.10 test_creazione_quiz	10
2.2.11 test_esecuzione_quiz	10
3 Glossario	10

1 Introduzione

Questo documento mostra i risultati dell'esecuzione dei test case di unità delle varie componenti del software BeYourChoice. In particolare, sono stati testati i controller e i model del software con l'utilizzo di PyTest.

1.1 Scopo

Il Test Summary Report fornisce una presentazione dei casi di test unità per il software BeYourChoice. I membri del team si sono impegnati nel verificare che le singole unità del sistema (classi e metodi) abbiano avuto come output il comportamento atteso.

1.2 Riferimenti

- 2024_C04_RAD.docx
- 2024_C04_ODD.docx
- 2024_C04_SDD.docx
- 2024_C04_TCS.docx
- 2024_C04_CP.docx
- Libri di testo: B. Bruegge, A.H.Dutoit.
- Slides del corso presenti sulla piattaforma e-learning.

2 Risultati test di unità

Di seguito vengono riportati i risultati dei test di unità in base alle varie gestioni del sistema.

2.1 Features testate

Il testing d'unità si propone di effettuare il test dei control presenti all'interno della propria gestione. In particolare:

1 GAR - Gestione autenticazione e registrazione

- registrazioneControl
- loginControl

2 GP - Gestione profilo

- profiloControl

3 GCV - Gestione classe virtuale

- classeVirtualeControl

4 GMD - Gestione materiale didattico

- materialeControl

5 GSV - Gestione scenario virtuale

- scenarioControl

6 GGDQ - Gestione e generazione domande quiz

- quizControl



2.2 Panoramica dei risultati dei test

2.2.1 test_login

```
Terminal Local x + -
(venv) PS C:\Users\marco\OneDrive\Desktop\BeYourChoice> pytest -v .\tests\test_login.py
===== test session starts =====
platform win32 -- Python 3.9.13, pytest-8.3.4, pluggy-1.5.0 -- C:\Users\marco\OneDrive\Desktop\BeYourChoice\venv\Scripts\python.exe
cachedir: .pytest_cache
rootdir: C:\Users\marco\OneDrive\Desktop\BeYourChoice
plugins: anyio-4.6.2.post1
collected 14 items

tests/test_login.py::test_combinazioni_login_studente[TC_GAR_1_1-a@b.c-Augusto9@-False] PASSED [ 7%]
tests/test_login.py::test_combinazioni_login_studente[TC_GAR_1_2-test@-Augusto9@-False] PASSED [ 14%]
tests/test_login.py::test_combinazioni_login_studente[TC_GAR_1_3-test@student.com-Augusto9@-False] PASSED [ 21%]
tests/test_login.py::test_combinazioni_login_studente[TC_GAR_1_4-luca.rossi@studenti.it-Pass1@-False] PASSED [ 28%]
tests/test_login.py::test_combinazioni_login_studente[TC_GAR_1_5-luca.rossi@studenti.it-Augusto9@-False] PASSED [ 35%]
tests/test_login.py::test_combinazioni_login_studente[TC_GAR_1_6-luca.rossi@studenti.it-Roccocione3@-False] PASSED [ 42%]
tests/test_login.py::test_combinazioni_login_studente[TC_GAR_1_7-luca.rossi@studenti.it-Rocco03@-True] PASSED [ 50%]
tests/test_login.py::test_login_docente_with_db[TC_GAR_1_1-a@b.c-Roccocione03@-False] PASSED [ 57%]
tests/test_login.py::test_login_docente_with_db[TC_GAR_1_2-test@-Roccocione03@-False] PASSED [ 64%]
tests/test_login.py::test_login_docente_with_db[TC_GAR_1_3-test@docent.com-Roccocione03@-False] PASSED [ 71%]
tests/test_login.py::test_login_docente_with_db[TC_GAR_1_4-roccocione@gmail.com-Rocc1@-False] PASSED [ 78%]
tests/test_login.py::test_login_docente_with_db[TC_GAR_1_5-roccocione@gmail.com-Roccocione03@-False] PASSED [ 85%]
tests/test_login.py::test_login_docente_with_db[TC_GAR_1_6-roccocione@gmail.com-Roccocione03@-False] PASSED [ 92%]
tests/test_login.py::test_login_docente_with_db[TC_GAR_1_7-giovanni.verdi@docente.com-Rocco03@-True] PASSED [100%]

===== 14 passed in 10.71s =====
```



2.2.2 test_registrazione

```
platform win32 -- Python 3.9.13, pytest-8.3.4, pluggy-1.5.0 -- C:\Users\marco\OneDrive\Desktop\BeYourChoice\venv\Scripts\python.exe
cachedir: .pytest_cache
rootdir: C:\Users\marco\OneDrive\Desktop\BeYourChoice
plugins: anyio-4.6.2.post1
collected 34 items

tests/test_registrazione.py::test_registrazione_studente[TC_GAR_2_1-A-R-Universit\xe0-a@b.c-ABCDEF01A01H123-2000-01-01-WeakP@-False] PASSED [ 2%]
tests/test_registrazione.py::test_registrazione_studente[TC_GAR_2_2-Marco-R-Universit\xe0-a@b.c-ABCDEF01A01H123-2000-01-01-WeakP@-False] PASSED [ 5%]
tests/test_registrazione.py::test_registrazione_studente[TC_GAR_2_3-Marco-Rossi-U-a@b.c-ABCDEF01A01H123-2000-01-01-WeakP@-False] PASSED [ 8%]
tests/test_registrazione.py::test_registrazione_studente[TC_GAR_2_4-Marco-Rossi-Universit\xe0-a@b.c-ABCDEF01A01H123-2000-01-01-WeakP@-False] PASSED [ 11%]
tests/test_registrazione.py::test_registrazione_studente[TC_GAR_2_5-Marco-Rossi-Universit\xe0-a@b.c-1234567890-2000-01-01-WeakP@-False] PASSED [ 14%]
tests/test_registrazione.py::test_registrazione_studente[TC_GAR_2_6-Marco-Rossi-Universit\xe0-a@b.c-1234567890-2000-01-01-WeakP@-False] PASSED [ 17%]
tests/test_registrazione.py::test_registrazione_studente[TC_GAR_2_7-Marco-Rossi-Universit\xe0-a-1234567890-2000-01-01-WeakP@-False] PASSED [ 20%]
tests/test_registrazione.py::test_registrazione_studente[TC_GAR_2_8-Marco-Rossi-Universit\xe0-wrong@com-1234567890-2000-01-01-WeakP@-False] PASSED [ 23%]
tests/test_registrazione.py::test_registrazione_studente[TC_GAR_2_9-Marco-Rossi-Universit\xe0-existing@student.com-1234567890-2000-01-01-WeakP@-False] PASSED [ 26%]
tests/test_registrazione.py::test_registrazione_studente[TC_GAR_2_10-Marco-Rossi-Universit\xe0-new@student.com-ABC-2000-01-01-WeakP@-False] PASSED [ 29%]
tests/test_registrazione.py::test_registrazione_studente[TC_GAR_2_11-Marco-Rossi-Universit\xe0-new@student.com-RSSMRC85M01H501Z-2000-01-01-WeakP@-False] PASSED [ 32%]
tests/test_registrazione.py::test_registrazione_studente[TC_GAR_2_12-Marco-Rossi-Universit\xe0-new@student.com-RSSMRC85M01H501Z-2000-1-1-WeakP@-False] PASSED [ 35%]
tests/test_registrazione.py::test_registrazione_studente[TC_GAR_2_13-Marco-Rossi-Universit\xe0-new@student.com-RSSMRC85M01H501Z-1985-05-01-short-False] PASSED [ 38%]
tests/test_registrazione.py::test_registrazione_studente[TC_GAR_2_14-Marco-Rossi-Universit\xe0-new@student.com-RSSMRC85M01H501Z-1985-05-01-NoSpecChar1-False] PASSED [ 41%]
tests/test_registrazione.py::test_registrazione_studente[TC_GAR_2_15-Marco-Rossi-Universit\xe0-new@student.com-RSSMRC85M01H501Z-1985-05-01-NoSpecialChars1-False] PASSED [ 44%]
tests/test_registrazione.py::test_registrazione_studente[TC_GAR_2_16-Marco-Rossi-Universit\xe0-Napoli-m.rossi@uni.it-RSSMRC85M01H501Z-1985-05-01-Mariorossi1@-True] PASSED [ 47%]
tests/test_registrazione.py::test_registrazione_docente[TC_GAR_3_1-A-Bianchi-Universit\xe0-x@y.z-RSSMRC85M01H123-12345-WeakP@-2000-01-01-False] PASSED [ 50%]

tests/test_registrazione.py::test_registrazione_docente[TC_GAR_3_2-Luca-Bianchi-Universit\xe0-x@y.z-RSSMRC85M01H123-12345-WeakP@-2000-01-01-False] PASSED [ 52%]
tests/test_registrazione.py::test_registrazione_docente[TC_GAR_3_3-Luca-B-U-x@y.z-RSSMRC85M01H123-12345-WeakP@-2000-01-01-False] PASSED [ 55%]
tests/test_registrazione.py::test_registrazione_docente[TC_GAR_3_4-Luca-B1\xa7nchi-Universit\xe0-x@y.z-RSSMRC85M01H123-12345-WeakP@-2000-01-01-False] PASSED [ 58%]
tests/test_registrazione.py::test_registrazione_docente[TC_GAR_3_5-Luca-Bianchi-U-new@docente.com-RSSMRC85M01H123-12345-WeakP@-2000-01-01-False] PASSED [ 61%]
tests/test_registrazione.py::test_registrazione_docente[TC_GAR_3_6-Luca-Bianchi-Universit\xe0-xa7-valid@gmail.com-RSSMRC85M01H123-12345-WeakP@-2000-01-01-False] PASSED [ 64%]
tests/test_registrazione.py::test_registrazione_docente[TC_GAR_3_7-Luca-Bianchi-Universit\xe0-e-RSSMRC85M01H123-12345-WeakP@-2000-01-01-False] PASSED [ 67%]
tests/test_registrazione.py::test_registrazione_docente[TC_GAR_3_8-Luca-Bianchi-Universit\xe0-new@com-RSSMRC85M01H123-Valid1@-short-2000-01-01-False] PASSED [ 70%]
tests/test_registrazione.py::test_registrazione_docente[TC_GAR_3_9-Luca-Bianchi-Universit\xe0-roccocione@gmail.com-RSSMRC85M01H123-12345-ValidPass1@-2000-01-01-False] PASSED [ 73%]
tests/test_registrazione.py::test_registrazione_docente[TC_GAR_3_10-Luca-Bianchi-Universit\xe0-new@docente.com-RSSMRC-123456-LucaDocente1@-2000-01-01-False] PASSED [ 76%]
tests/test_registrazione.py::test_registrazione_docente[TC_GAR_3_11-Luca-Bianchi-Universit\xe0-new@docente.com-RSSMRC85M01H123-123456-LucaDocente1@-2000-01-01-False] PASSED [ 79%]
%]
tests/test_registrazione.py::test_registrazione_docente[TC_GAR_3_12-Luca-Bianchi-Universit\xe0-new@docente.com-RSSMRC85M01H123-123456-L-2000-1-1-False] PASSED [ 82%]
tests/test_registrazione.py::test_registrazione_docente[TC_GAR_3_13-Luca-Bianchi-Universit\xe0-Napoli-l.bianchi@uni.it-RSSMRC85M01H123-123456-LucaDocente@-1985-05-01-False] PASSED [ 85%]
tests/test_registrazione.py::test_registrazione_docente[TC_GAR_3_14-Luca-Bianchi-Universit\xe0-Napoli-l.bianchi@uni.it-RSSMRC85M01H123-12345-LucaDocente1@-1985-05-01-False] PASSED [ 88%]
tests/test_registrazione.py::test_registrazione_docente[TC_GAR_3_15-Luca-Bianchi-Universit\xe0-Napoli-l.bianchi@uni.it-RSSMRC85M01H123-1234\xa76-LucaDocente1@-1985-05-01-False] PASSED [ 91%]
tests/test_registrazione.py::test_registrazione_docente[TC_GAR_3_16-Luca-Bianchi-Universit\xe0-Napoli-l.bianchi@uni.it-RSSMRC85M01H123-123456-LucaDocente1@-1985-05-0-False] PASSED [ 94%]
tests/test_registrazione.py::test_registrazione_docente[TC_GAR_3_17-Luca-Bianchi-Universit\xe0-Napoli-l.bianchi@uni.it-RSSMRC85M01H123-123456-LucaDocente1@-19-10-1990-False] PASSED [ 97%]
tests/test_registrazione.py::test_registrazione_docente[TC_GAR_3_18-Luca-Bianchi-Universit\xe0-Napoli-l.bianchi@uni.it-RSSMRC85M01H123-123456-LucaDocente1@-1985-05-01-True] PASSED [100%]
```



2.2.3 test_modifica_profilo

```
(.venv4) PS C:\PycharmProjects1\BeYourChoice\tests> pytest -v test_modifica_profilo.py
===== test session starts =====
platform win32 -- Python 3.9.13, pytest-8.3.4, pluggy-1.5.0 -- C:\PycharmProjects1\BeYourChoice\.venv4\Scripts\python.exe
cachedir: .pytest_cache
rootdir: C:\PycharmProjects1\BeYourChoice\tests
plugins: anyio-4.7.0, mock-3.14.0
collected 9 items

test_modifica_profilo.py::test_modifica_profilo[TC_GP_1_1-M-Acierno-marcoacierno@gmail.com-itis dorso-2000-01-01-Lunghezza nome non corretta o formato invalido.-400] PASSED [ 11%]
test_modifica_profilo.py::test_modifica_profilo[TC_GP_1_2-M4rc00-Acierno-marcoacierno@gmail.com-itis dorso-2000-01-01-Lunghezza nome non corretta o formato invalido.-400] PASSED [ 22%]
test_modifica_profilo.py::test_modifica_profilo[TC_GP_1_3-Marco-A-marcoacierno@gmail.com-itis dorso-2000-01-01-Lunghezza cognome non corretta o formato invalido.-400] PASSED [ 33%]
test_modifica_profilo.py::test_modifica_profilo[TC_GP_1_4-Marco-Aci3rn0-marcoacierno@gmail.com-itis dorso-2000-01-01-Lunghezza cognome non corretta o formato invalido.-400] PASSED [ 44%]
test_modifica_profilo.py::test_modifica_profilo[TC_GP_1_5-Marco-Acierno-a@-itis dorso-2000-01-01-Formato email non corretto.-400] PASSED [ 55%]
test_modifica_profilo.py::test_modifica_profilo[TC_GP_1_6-Marco-Acierno-marcoacierno@gmail.com-itis dorso-2000-01-01-Formato email non corretto.-400] PASSED [ 66%]
test_modifica_profilo.py::test_modifica_profilo[TC_GP_1_7-Marco-Acierno-marcoacierno@gmail.com-a-2000-01-01-Scuola non valida. Deve essere un file valido.-400] PASSED [ 77%]
test_modifica_profilo.py::test_modifica_profilo[TC_GP_1_8-Marco-Acierno-marcoacierno@gmail.com-@itis-2000-01-01-Scuola non valida. Deve essere un file valido.-400] PASSED [ 88%]
test_modifica_profilo.py::test_modifica_profilo[TC_GP_1_9-Marco-Acierno-marcoacierno@gmail.com-itis dorso-2000-01-01-Dati ricevuti correttamente-200] PASSED [100%]

===== 9 passed in 0.40s =====
```

2.2.4 test_modifica_password

```
(.venv4) PS C:\PycharmProjects1\BeYourChoice\tests> pytest -v test_modifica_password.py
===== test session starts =====
platform win32 -- Python 3.9.13, pytest-8.3.4, pluggy-1.5.0 -- C:\PycharmProjects1\BeYourChoice\.venv4\Scripts\python.exe
cachedir: .pytest_cache
rootdir: C:\PycharmProjects1\BeYourChoice\tests
plugins: anyio-4.7.0, mock-3.14.0
collected 6 items

test_modifica_password.py::test_modifica_password[TC_GP_2_1-a-5password?-Vecchia Password mancante, troppo corta o con formato errato-400] PASSED [ 16%]
test_modifica_password.py::test_modifica_password[TC_GP_2_2-1234567-5password?-Vecchia Password mancante, troppo corta o con formato errato-400] PASSED [ 33%]
test_modifica_password.py::test_modifica_password[TC_GP_2_3-None-5password?-Vecchia Password mancante, troppo corta o con formato errato-400] PASSED [ 50%]
test_modifica_password.py::test_modifica_password[TC_GP_2_4-password1!-pa-Nuova Password troppo corta o con formato errato-400] PASSED [ 66%]
test_modifica_password.py::test_modifica_password[TC_GP_2_5-password1!-12345678-Nuova Password troppo corta o con formato errato-400] PASSED [ 83%]
test_modifica_password.py::test_modifica_password[TC_GP_2_6-password1!-5password?-Password modificata con successo-200] PASSED [100%]

===== 6 passed in 0.28s =====
```

2.2.5 test_creazione_classe_virtuale

```
(venv) PS C:\Users\marco\OneDrive\Desktop\BeYourChoice> pytest -v .\tests\test_creazione_classe_virtuale.py
===== test session starts =====
platform win32 -- Python 3.9.13, pytest-8.3.4, pluggy-1.5.0 -- C:\Users\marco\OneDrive\Desktop\BeYourChoice\venv\Scripts\python.exe
cachedir: .pytest_cache
rootdir: C:\Users\marco\OneDrive\Desktop\BeYourChoice
plugins: anyio-4.6.2.post1
collected 5 items

tests/test_creazione_classe_virtuale.py::test_nome_classe_lunghezza_non_valida[TC_CCV_1_1] PASSED [ 20%]
tests/test_creazione_classe_virtuale.py::test_nome_classe_formato_non_valido[TC_CCV_1_2] PASSED [ 40%]
tests/test_creazione_classe_virtuale.py::test_descrizione_lunghezza_non_valida[TC_CCV_1_3] PASSED [ 60%]
tests/test_creazione_classe_virtuale.py::test_descrizione_formato_non_valido[TC_CCV_1_4] PASSED [ 80%]
tests/test_creazione_classe_virtuale.py::test_creazione_classe_successo[TC_CCV_1_5] PASSED [100%]
```




2.2.6 test_inserimento_studente_classe

```
platform win32 -- Python 3.9.13, pytest-8.3.4, pluggy-1.5.0 -- C:\Users\marco\OneDrive\Desktop\BeYourChoice\venv\Scripts\python.exe
cachedir: .pytest_cache
rootdir: C:\Users\marco\OneDrive\Desktop\BeYourChoice
plugins: anyio-4.6.2.post1
collected 2 items

tests/test_inserimento_studente_classe.py::test_aggiungi_studente_fallimento[TC_GCV_2_1] PASSED [ 50%]
tests/test_inserimento_studente_classe.py::test_aggiungi_studente_successo[TC_GCV_2_2] PASSED [100%]
```

2.2.7 test_caricamento_materiale_didattico

```
(.venv4) PS C:\PycharmProjects1\BeYourChoice\tests> pytest -v .\test_caricamento_materiale.py
===== test session starts =====
platform win32 -- Python 3.9.13, pytest-8.3.4, pluggy-1.5.0 -- C:\PycharmProjects1\BeYourChoice\.venv4\Scripts\python.exe
cachedir: .pytest_cache
rootdir: C:\PycharmProjects1\BeYourChoice\tests
plugins: anyio-4.7.0
collected 7 items

test_caricamento_materiale.py::test_carica_materiale_tipo_non_supportato[TC_GMD_1_1] PASSED [ 14%]
test_caricamento_materiale.py::test_carica_materiale_dimensione_non_supportata[TC_GMD_1_2] PASSED [ 28%]
test_caricamento_materiale.py::test_carica_materiale_formato_titolo_non_supportato[TC_GMD_1_3] PASSED [ 42%]
test_caricamento_materiale.py::test_carica_materiale_lunghezza_titolo_non_supportata[TC_GMD_1_4] PASSED [ 57%]
test_caricamento_materiale.py::test_carica_materiale_formato_descrizione_non_supportato[TC_GMD_1_5] PASSED [ 71%]
test_caricamento_materiale.py::test_carica_materiale_lunghezza_descrizione_non_supportata[TC_GMD_1_6] PASSED [ 85%]
test_caricamento_materiale.py::test_carica_materiale_successo[TC_GMD_1_7] PASSED [100%]

===== 7 passed in 13.30s =====
```

2.2.8 test_rimozione_materiale_didattico

```
(.venv4) PS C:\PycharmProjects1\BeYourChoice\tests> pytest -v .\test_rimozione_materiale.py
===== test session starts =====
platform win32 -- Python 3.9.13, pytest-8.3.4, pluggy-1.5.0 -- C:\PycharmProjects1\BeYourChoice\.venv4\Scripts\python.exe
cachedir: .pytest_cache
rootdir: C:\PycharmProjects1\BeYourChoice\tests
plugins: anyio-4.7.0
collected 2 items

test_rimozione_materiale.py::test_rimuovi_materiale_valido[TC_GMD_2_2] PASSED [ 50%]
test_rimozione_materiale.py::test_rimuovi_materiale_id_non_valido[TC_GMD_2_1] PASSED [100%]

===== 2 passed in 0.24s =====
```

2.2.9 test_creazione_scenario

```
platform win32 -- Python 3.9.13, pytest-8.3.4, pluggy-1.5.0 -- C:\Users\marco\OneDrive\Desktop\BeYourChoice\venv\Scripts\python.exe
cachedir: .pytest_cache
rootdir: C:\Users\marco\OneDrive\Desktop\BeYourChoice
plugins: anyio-4.6.2.post1
collected 7 items

tests/test_scenario.py::test_creazione_scenario[TC_GSV_1_1-A-Descrizione valida-Costituzione-Competizione-False] PASSED [ 14%]
tests/test_scenario.py::test_creazione_scenario[TC_GSV_1_2-+Titolo-Descrizione valida-Costituzione-Competizione-False] PASSED [ 28%]
tests/test_scenario.py::test_creazione_scenario[TC_GSV_1_3-Titolo valido-D-Costituzione-Competizione-False] PASSED [ 42%]
tests/test_scenario.py::test_creazione_scenario[TC_GSV_1_4-Titolo valido-Descrizione valid\x7-Competizione-None-False] PASSED [ 57%]
tests/test_scenario.py::test_creazione_scenario[TC_GSV_1_5-Titolo valido-Descrizione valida-None-Competizione-False] PASSED [ 71%]
tests/test_scenario.py::test_creazione_scenario[TC_GSV_1_6-Titolo valido-Descrizione valida-Costituzione-None-False] PASSED [ 85%]
tests/test_scenario.py::test_creazione_scenario[TC_GSV_1_7-Titolo valido-Descrizione valida-Costituzione-Competizione-True] PASSED [100%]

===== 7 passed in 9.18s =====
```

2.2.10 test_creazione_quiz

```
test_creazione_quiz.py::test_generazione_quiz[TC_GMD_1_1-payload0-200-None] PASSED [ 14%]
test_creazione_quiz.py::test_generazione_quiz[TC_GMD_1_2-payload1-400-Il titolo non \xe8 valido] PASSED [ 28%]
test_creazione_quiz.py::test_generazione_quiz[TC_GMD_1_3-payload2-400-Il titolo esiste gi\xe0 nel database] PASSED [ 42%]
test_creazione_quiz.py::test_generazione_quiz[TC_GMD_1_4-payload3-400-L'argomento non \xe8 valido] PASSED [ 57%]
test_creazione_quiz.py::test_generazione_quiz[TC_GMD_1_5-payload4-400-Il numero di domande deve essere compreso tra 5 e 20] PASSED [ 71%]
test_creazione_quiz.py::test_generazione_quiz[TC_GMD_1_6-payload5-400-Il numero di domande deve essere compreso tra 5 e 20] PASSED [ 85%]
test_creazione_quiz.py::test_generazione_quiz[TC_GMD_1_7-payload6-400-Modalit\xe0 di risposta non valida] PASSED [100%]
```

2.2.11 test_esecuzione_quiz

```
(venv) PS C:\Users\marco\OneDrive\Desktop\BeYourChoice> pytest -v .\tests\test_esecuzione_quiz.py
===== test session starts =====
platform win32 -- Python 3.9.13, pytest-8.3.4, pluggy-1.5.0 -- C:\Users\marco\OneDrive\Desktop\BeYourChoice\venv\Scripts\python.exe
cachedir: .pytest_cache
rootdir: C:\Users\marco\OneDrive\Desktop\BeYourChoice
plugins: anyio-4.6.2.post1
collected 2 items

tests/test_esecuzione_quiz.py::test_esecuzione_quiz_success[TCS_GGDQ_2_2-6-True-Quiz eseguito con successo!] FAILED [ 50%]
tests/test_esecuzione_quiz.py::test_esecuzione_quiz_fallimento[TCS_GGDQ_2_1-6-None-404] PASSED [100%]
```

3 Glossario

- **RAD:** (Requirement Analysis Document): Documento di Raccolta e analisi dei Requisiti; contiene l'elenco dei requisiti funzionali e non funzionali individuati in fase di individuazione degli stessi e la loro analisi sotto forma di scenari e casi d'uso. I mock-up mostrano una possibile implementazione dell'interfaccia del sistema.
- **SDD:** (System Design Document): Documento all'interno del quale viene riportata la progettazione del sistema come risultato di una prima fase di modellazione: contiene una suddivisione ad alto livello del sistema nei sottosistemi che lo comporranno.
- **ODD:** (Object Design Document): Documento che riporta e analizza gli oggetti che compongono il sistema analizzando le componenti a più basso livello, riportandole così come saranno implementate.
- **TCS:** (Test Case Specification): Documento che riporta i casi di test pianificati.
- **CP:** Descrive il processo di generazione dei casi di test attraverso la metodologia Category Partition, per garantire una copertura adeguata dei possibili scenari di input e output.