### PROGETTO INGEGNERIA DEL SOFTWARE



### Piano dei Test

"La più vasta raccolta di musica, sempre a tua disposizione"

# Indice

1.	Prefazione	4
2.	Test	5
	2.1 Tabelle dei Test in dettaglio	6

## Elenco delle tabelle

1	Test T.01.01_1.01	6
2	Test T.01.01 $_{-}$ 1.02	7
3	Test T.01.01_1.03	7
4	Test T.01.02_2.01	8
5	Test T.01.02_2.02	9
6	Test T.01.02_2.03	9
7	Test T.03.02_3.01	10
8	Test T.03.02_3.02	10
9	Test T.03.02_3.03	
10	Test $T.04.02.01_{-4.01}$	
11	Test $T.04.02.01_{-4.02}$	
12	Test T.05.02.02_5.01	
13	Test T.05.02.02_5.02	13
14	Test T.06.02.01_6.01	13
15	Test T.06.02.01_6.02	14
16	Test T.06.02.01_6.03	14
17	Test T.06.02.02_7.01	
18	Test $T.06.02.02_{-7.02}$	15
19	Test T.06.02.02_7.03	16
20	Test T.06.02.03_8.01	16
21	Test T.06.02.03_8.02	17
22	Test T.06.02.04_9.01	17
23	Test T.06.02.04_9.02	
24	Test T.06.02.05_10.01	
25	Test T.06.02.05_10.02	19
26	Test T.06.02.06_11.01	20
27	Test T.06.02.06_11.02	21
28	Test T.06.02.06_11.03	21
29	Test T.06.02.06_11.04	
30	Test T.06.02.07_12.01	
31		
32	Test T.06.02.07_12.03	23
33	Test T.06.02.08_13.01	24
34	Test T.06.02.08_13.02	24
35	Test T.06.02.08_13.03	
36	Test T.06.02.08_13.03	
37	Test T.06.02.09_14.01	26
38	Test $T.06.02.09_14.02$	26
39	Test $T.06.02.09_{-}15.04$	27

Gianluca Amato: 1691171

Patrizio Conte: 1618639

40	Test T.06.02.09_15.01	27
41	Test T.06.02.09_15.02	28
42	Test T.06.02.09_15.03	28
43	Test T.06.02.09_15.04	29
44	Test T.15.02.13_16.01	29
45	Test T.15.02.13_16.02	30
46	Test T.15.02.13_16.03	30
47	Test T.15.02.13_16.04	31
48	Test T.16.02.14_17.01	31
49	Test T.16.02.14_17.02	32
50	Test T.13.02.11_18.01	32
51	Test T.13.02.11_18.02	33
52	Test T.14.02.12_19.01	33
53	Test T.14.02.12_19.02	34
54	Test T.19.02.17_20.01	34
55	Test T.19.02.17_20.02	35
56		35
57	Test T.20.02.18_21.02	36
58	Test T.21.02.19_22.01	37
59	Test T.21.02.19_22.02	38
60	Test T.22.02.20_23.01	38
61	Test T.22.02.20_23.02	39
62	Test T.23.02.21.24.01	39
63	Test T.23.02.21_24.02	40
64	Test T.24.02.22_25.01	40
65	Test T.24.02.22_25.02	41
66	Test T.25.03.01_26.01	41
67	Test T.25.03.01_26.02	42
68	Test T.26.01.01_27.01	42
69	Test T.26.01.01_27.02	43
70	Test T.26.01.02_28.01	43
71	Toot T 26 01 02 28 02	11

## 1. Prefazione

Lo scopo di questo documento è quello di fornire i vari test effettuati per ogni caso d'uso.

Gianluca Amato: 1691171 Patrizio Conte: 1618639

4

5

### 2. Test

Di seguito troviamo i vari test effettuati sotto forma di tabella per rendere più chiara la lettura. Il nome di ogni test è così composto:

#### $T.IdCasoD'Uso\_NumeroProgressivo.NumeroDelTest\\$

#### Dove:

- T: è una lettera che indica che si sta parlando di un test;
- IdCasoD'Uso: è il numero identificativo del caso d'uso;
- **NumeroProgressivo**: è un numero progressivo per distinguere i vari test effettuati;
- NumeroDelTest: è il numero del test effettuato.

Il numero dei test minimo per ogni caso d'uso è 2 ovvero uno di *Successo* e uno di *Insuccesso*. Per i dettagli riguardo alle specifiche aggiuntive (e.g. cosa vuol dire username o password validi, quali sono i dati da Inserire, etc) si rimanda al documento di *Glossario* nel capitolo delle specifiche aggiuntive.

## 2.1 Tabelle dei Test in dettaglio

Test T.01.01_1.01	
Use Case:	UC_01.01_Effettua_Registrazione
	Test n° 1 - Successo
ID Test Scopo	T.01.01_1.01 Verificare la corretta registrazione dell'utente nel
Pre-condizioni	sistema Spotify.
	- Non esiste un utente registrato nel sistema con uno username e una e-mail uguale a quella inserita.
	- L'indirizzo email è un indirizzo valido.
	- La password è valida.
	- L'utente non ha effettuato l'autenticazione al sistema.
Azioni	
	<ul><li>1 - Avviare la procedura di registrazione sul sistema.</li><li>2 - Compilare i dati necessari per la registrazione e confermare.</li></ul>
	3 - Verificare l'avvenuta registrazione tramite la ricezione della mail di conferma all'indirizzo utilizzato per la registrazione.
Post-condizioni	Il sistema ha correttamente registrato il nuovo utente con le informazioni di registrazione sottomesse.

**Tabella 1:** Test T.01.01\_1.01

Test T.01.01_1.02		
Use Case:	$UC_01.01_Effettua_Registrazione$	
	Test n° 1 - Insuccesso	
ID Test	${ m T.01.01\_1.02}$	
Scopo	Verificare la corretta gestione dell'errore durante la registrazione dell'utente nel sistema <i>Spotify</i> .	
Pre-condizioni		
	- Esiste già un utente registrato nel sistema con uno username o una e-mail uguali a quelli inseriti.	
Azioni		
	1 - Avviare la procedura di registrazione sul sistema.	
	2 - Compilare i dati necessari per la registrazione e confermare.	
	3 - Verificare che il sistema segnali che è già presente un	
	utente con l'indirizzo e-mail o lo username scelto e che	
	chieda di inserire nuovamente i dati.	
Post-condizioni	Il sistema ha correttamente segnalato un errore a causa	
	di un utente già registrato con le stesse credenziali.	

**Tabella 2:** Test T.01.01\_1.02

Test T.01.01_1.03			
Use Case:	UC_01.01_Effettua_Registrazione		
	Test n° 1 - Insuccesso		
ID Test	$T.01.01_{-}1.02$		
Scopo	Verificare la corretta gestione dell'errore durante la registrazione dell'utente nel sistema <i>Spotify</i> .		
$Pre ext{-}condizioni$			
	- I dati inseriti non sono validi.		
Azioni			
	<ul> <li>1 - Avviare la procedura di registrazione sul sistema.</li> <li>2 - Compilare i dati necessari per la registrazione e confermare.</li> </ul>		
	3 - Verificare che il sistema segnali che i dati inseriti non sono validi.		
Post-condizioni	Il sistema ha correttamente segnalato un errore a causa di un utente già registrato con le stesse credenziali.		
	<b>Tabella 3:</b> Test T.01.01_1.03		

Test T.02.01.01_2.01			
Use Case:	UC_02.01.01_Recupero_DatiDiAccesso		
	Test n° 2 - Successo		
ID Test	$T.01.02\_2.01$		
Scopo	Verificare che il sistema recuperi correttamente i dati di accesso.		
Pre-condizioni			
	- Il sistema contiene già l'indirizzo e-mail dell'utente.		
	- Non si è autenticati nel sistema.		
Azioni			
	<ul> <li>1 - Avviare la procedura di recupero selezionando</li> <li>"Recupera dati di accesso" dalla pagina di login</li> <li>2 - Inserire l'e-mail utilizzata per la registrazione dell'utente.</li> </ul>		
	3 - Entrare nella mail ricevuta all'indirizzo utilizzato per		
	la registrazione, fare click sul link ricevuto.		
	4 - Verificare che il sistema faccia inserire la nuova password.		
	5 - Inserire la nuova password e confermare.		
	6 - Verificare che il sistema comunichi che la password è		
D	stata recuperata e modificata con successo.		
Post-condizioni	L'utente ha correttamente recuperato e modificato la password di accesso.		

**Tabella 4:** Test T.01.02\_2.01

Test T.02.01.01_2.02		
Use Case:	$UC_02.01.01_RecuperoDatiDiAccesso$	
	Test n° 2 -Insuccesso	
ID Test	${ m T.01.02\_2.02}$	
Scopo	Verificare la corretta gestione dell'errore durante il processo di recupero dei dati di accesso.	
${\it Pre-condizioni}$	•	
	- Non si è autenticati nel sistema.	
	- La mail inserita non è associata a nessun account.	
Azioni		
	1 - Avviare la procedura di recupero selezionando	
	"Recupera dati di accesso" dalla pagina di login.	
	<ul><li>2 - Inserire un'email non presente nel sistema.</li><li>3 - Verificare che il sistema notifica l'errore di e-mail non</li></ul>	
	presente e chieda di inserire una nuova e-mail.	
Post-condizioni	presente e chieda di inserne una nuova e-man.	

**Tabella 5:** Test T.01.02\_2.02

Test $T.02.01.01_{-2.03}$		
Use Case:	UC_02.01.01_ RecuperoDatiDiAccesso	
	Test n° 2 -Insuccesso	
ID Test	$\mathrm{T.01.02}_{-2.03}$	
Scopo	Verificare la corretta gestione dell'errore durante il	
	processo di recupero dei dati di accesso.	
$Pre ext{-}condizioni$		
	- L'e-mail non è valida.	
Azioni		
	1 - Avviare la procedura di recupero selezionando	
	"Recupera dati di accesso" dalla pagina di login.	
	2 - Inserire un'email non valida.	
	3 - Verificare che il sistema notifica l'errore di e-mail non	
	valida e chieda di inserire una nuova e-mail.	
Post-condizioni	Il recupero dei dati non è avvenuto.	
Tabella 6: Test T 01 02 2 03		

**Tabella 6:** Test T.01.02\_2.03

Test T.03.02_3.01	
Use Case:	UC_03.02_Effettua_Autenticazione
	Test n° 3 - Successo
ID Test	${ m T.03.02\_3.01}$
Scopo	Verificare l'accesso al sistema tramite processo di autenticazione.
Pre-condizioni	
	- I dati di accesso utilizzati sono associati ad un utente già registrato nel sistema.
	- Non si è autenticati nel sistema.
Azioni	
	1 - Avviare la procedura di autenticazione al sistema selezionando "Login" dalla pagina di login.
	2 - Inserire i dati per l'accesso e confermare.
	3 - Verificare che l'accesso è stato eseguito correttamen-
	te.
Post-condizioni	L'utente ha correttamente effettuato l'accesso al sistema.
	<b>TO 1. 11. TO</b> 1. TO 00.00.0.01

**Tabella 7:** Test T.03.02\_3.01

Test  $T.03.02_{-}3.02$ 

Use Case:	UC_03.02_Effettua_Autenticazione	
Test n° 3 - Insuccesso		
ID Test	$\mathrm{T.03.02\_3.02}$	
Scopo	Verificare la corretta gestione dell'errore durante	
	l'accesso tramite processo di autenticazione	
$Pre ext{-}condizioni$		
	- I dati di accesso utilizzati NON sono associati ad un utente registrato nel sistema.	
	- Non si è autenticati nel sistema.	
Azioni		
	<ul> <li>1 - Avviare la procedura di autenticazione al sistema selezionando "Login" dalla pagina di login</li> <li>2 - Inserire i dati di accesso e confermare</li> <li>3 - Verificare che il sistema segnali l'errore di credenziali non associate ad alcun utente nel sistema.</li> </ul>	
Post-condizioni		
	<b>Tabella 8:</b> Test T.03.02_3.02	

Test T.03.02_3.03			
Use Case:	UC_03.02_Effettua_Autenticazione		
	Test n° 3 - Insuccesso		
ID Test	$T.03.02\_3.03$		
Scopo	Verificare la corretta gestione dell'errore durante l'accesso tramite processo di autenticazione		
Pre-condizioni			
	- I dati di accesso utilizzati NON sono validi.		
Azioni			
1 - Avviare la procedura di autenticazione al sistema			
	selezionando "Login" dalla pagina di login		
	2 - Inserire i dati di accesso non validi e confermare		
	3 - Verificare che il sistema segnali l'errore di dati non		
	validi e chieda di reinserirli.		
Post-condizioni	TO 1 11 0 TO 4 TO 20 20 20 20		

**Tabella 9:** Test T.03.02\_3.03

Test T.04.02.01_4.01	
Use Case:	UC_04.02.01_Modifica_DatiDiAccesso
Test n° 4 - Successo	
ID Test	$\mathrm{T.04.02.01}_{-4.01}$
Scopo	Verificare il corretto funzionamento della funzionalità di
Pre-condizioni	modifica dei dati di accesso.
	- Si ha effettuato con successo il processo di autenticazione.
Azioni	
	<ul> <li>1 - Avviare la la procedura di modifica dei dati d'accesso.</li> <li>2 - Inserire i nuovi dati di accesso username2 o password2 e confermare.</li> </ul>
	3 - Verificare l'avvenuta modifica dei dati di accesso effettuando l'accesso al sistema utilizzando username2 o password2
Post-condizioni	Il sistema ha memorizzato correttamente la modifica dei dati di accesso.  Tabella 10: Test T 04 02 01 4 01

**Tabella 10:** Test T.04.02.01\_4.01

${\rm Test}  {\rm T.04.02.01}_{-}4.02$	
Use Case:	UC_04.02.01_Modifica_DatiDiAccesso
	Test n° 4 - Insuccesso
ID Test	$\mathrm{T.04.02.01}_{-4.02}$
Scopo	Verificare la corretta gestione dell'errore durante il processo di modifica dei dati di accesso.
${\it Pre-condizioni}$	
	- Si ha effettuato con successo il processo di autenticazione.
Azioni	
	<ul> <li>1 - Avviare la la procedura di modifica dei dati d'accesso</li> <li>2 - Inserire dati di accesso username2 o password2 e confermare</li> </ul>
	3 - Verificare che il sistema notifichi l'errore di dati non
Post-condizioni	validi e chieda di reinserire nuovamente i dati. Il sistema non ha effettuato il processo di modifica dei dati di accesso.

**Tabella 11:** Test T.04.02.01\_4.02

Test T.05.02.02_5.01	
Use Case:	UC_05.02.02_EffettuaLog-Out
Test n° 5 - Successo	
ID Test	$\mathrm{T.05.02.02}\_5.01$
Scopo	Verificare il corretto funzionamento della funzionalità di log-out.
Pre-condizioni	
	- Si ha effettuato con successo il processo di autenticazione.
Azioni	
	1 - Avviare la la procedura di log-out dal sistema.
	2 - Confermare l'operazione.
	3 - Verificare l'avvenuto log-out dal sistema
Post-condizioni	La sessione utente è stata terminata correttamente.
	$T_{-}$ <b>L</b> - <b>II</b> - <b>10</b> . $T_{}$ <b>T</b> Of 00 00 5 01

**Tabella 12:** Test T.05.02.02\_5.01

Test T.05.02.02_5.02	
Use Case:	UC_05.02.02_EffettuaLog-Out
	Test n° 5 - Insuccesso
ID Test	$\mathrm{T.05.02.02\_5.02}$
Scopo	Verificare la corretta gestione dell'annullamento del processo di log-out.
$Pre ext{-}condizioni$	
	- Si ha effettuato con successo il processo di autenticazione.
Azioni	
	1 - Avviare la la procedura di log-out dal sistema.
	2 - Annullare l'operazione
	3 - Verificare che il sistema non esegua il logout.
Post-condizioni	Il sistema non ha effettuato il logout dal sistema.

**Tabella 13:** Test T.05.02.02\_5.02

Test  $T.06.02.01_{-}6.01$ 

Use Case:	UC_06.02.01_Effettua_Download
Test n° 6 - Successo	
ID Test	$\mathrm{T.06.02.03}_{-6.01}$
Scopo	Verificare il corretto funzionamento della funzionalità di download dei brani.
${\it Pre-condizioni}$	
	- Si ha effettuato con successo il processo di autenticazione.
	- Si è un utente abbonato.
Azioni	
	<ol> <li>Avviare il processo di download di un brano.</li> <li>Inserire un nome del brano e dell'artista validi da scaricare.</li> <li>Verificare che il brano è stato correttamente scaricato.</li> </ol>
Post-condizioni	Il brano scaricato è disponibile nella raccolta BraniScaricati.
Tabella 14: Test T.06.02.01_6.01	

Test T.06.02.01_6.02			
Use Case:	UC_06.02.01_Effettua_Download		
	Test n° 6 - Insuccesso		
ID Test	$\mathrm{T.06.02.03}_{-6.02}$		
Scopo	Verificare la corretta gestione dell'errore durante il processo di download dei brani.		
Pre-condizioni	•		
	- Si è un utente non abbonato.		
Azioni			
	1 - Avviare il processo di download di un brano.		
	2 - Verificare che il sistema notifichi l'errore di utente		
	non abbonato.		
Post-condizioni	Il brano non è stato scaricato.		

**Tabella 15:** Test T.06.02.01\_6.02

Test $T.06.02.01_{-}6.03$		
Use Case:	UC_06.02.01_Effettua_Download	
Test n° 6 - Insuccesso		
ID Test	$\mathrm{T.06.02.03}_{-6.03}$	
Scopo	Verificare la corretta gestione dell'errore durante il processo di download dei brani.	
$Pre ext{-}condizioni$	processo di dowinoad dei brain.	
	- La connessione dati risulta non attiva.	
Azioni		
	1 - Avviare il processo di download di un brano.	
	2 - Verificare che il sistema notifichi l'errore di	
	connessione dati non attiva.	
Post-condizioni	Il brano non è stato scaricato.	

**Tabella 16:** Test T.06.02.01\_6.03

Test T.06.02.02 $_{-}$ 7.01	
Use Case:	UC_06.02.02_Riproduzione_Offline
	Test n° 7 - Successo
ID Test	$\mathrm{T.06.02.02\_7.01}$
Scopo	Verificare il corretto funzionamento della funzionalità di riproduzione offline dei brani scaricati.
${\it Pre-condizioni}$	
	- Si è un utente abbonato.
	- La raccolta dei brani scaricati contiene almeno un brano.
Azioni	
	1 - Avviare il processo di riproduzione offline dei bra- ni scaricati in modalità shuffle, modalità sequenziale, o modalità brano singolo
	2 - Verificare la corretta riproduzione dei brani offline.
Post-condizioni	I brani sono riprodotto i modalità offline
<b>Tabella 17:</b> Test T.06.02.02_7.01	

Test  $T.06.02.02_{-}7.02$ Use Case: UC\_06.02.02\_Riproduzione\_Offline Test n° 7 - Insuccesso  $T.06.02.02\_7.02$ ID Test Verificare la corretta gestione dell'errore durante la Scoporiproduzione offline dei brani scaricati Pre-condizioni - Si è un utente non abbonato. Azioni1 - Avviare il processo di riproduzione offline dei brani scaricati. 2 - Verificare che il sistema notifichi l'errore di utente non abbonato. Post-condizioni I brani non sono riprodotti in modalità offline.

**Tabella 18:** Test T.06.02.02\_7.02

Test T.06.02.02_7.03	
Use Case:	UC_06.02.02_Riproduzione_Offline
	Test n° 7
ID Test	$T.06.02.02\_7.02$
Scopo	2 - Verificare la corretta gestione dell'errore durante la riproduzione offline dei brani scaricati.
Pre-condizioni	
	- Si è un utente abbonato.
	- La playlist dei brani scaricati è vuota.
Azioni	
	1 - Avviare il processo di riproduzione offline dei brani scaricati.
	Verificare che il sistema notifichi l'errore di raccolta dei
	brani scaricati vuota.
Post-condizioni	I brani non sono riprodotti in modalità offline.
<b>Tabella 19:</b> Test T.06.02.02_7.03	

Test T.06.02.03_8.01	
Use Case:	UC_06.02.03_Riproduzione_BranoSingolo
	Test n° 8 - Successo
ID Test	$T.06.02.03\_8.01$
Scopo	Verificare il corretto funzionamento della funzionalità di riproduzione di un brano singolo.
${\it Pre-condizioni}$	
	- Si è autenticati al sistema.
	- Il brano è disponibile all'ascolto.
Azioni	
	1 - Avviare il processo di riproduzione di un brano.
	2 - Verificare che il sistema chieda di inserire il nome del
	brano e dell'artista.
	3 - Inserire un nome del brano e dell'artista validi.
	4 - Verificare che il sistema riproduca il brano scelto.
Post-condizioni	Il brano singolo è stato riprodotto.
Tabella 20: Tost T 06 02 03 8 01	

**Tabella 20:** Test T.06.02.03\_8.01

Test T.06.02.03_8.02		
Use Case:	UC_06.02.03_Riproduzione_BranoSingolo	
	Test n° 8 - Insuccesso	
ID Test	$\mathrm{T.06.02.03}_{-8.02}$	
Scopo	Verificare la corretta gestione dell'errore durante la riproduzione di un brano singolo.	
${\it Pre-condizioni}$	•	
	- Si è autenticati al sistema.	
	- Non è attiva una connessione dati.	
Azioni		
	1- Avviare il processo di riproduzione di un brano.	
	2 - Verifica che il sistema notifichi l'errore di connessione	
	dati assente e che non riproduca il brano.	
Post-condizioni	Il brano non è stato riprodotto.	
<b>Tabella 21:</b> Test T.06.02.03_8.02		

Test T.06.02.04\_9.01 Use Case: UC\_06.02.04\_Riproduzione\_Sequenziale Test n° 9 - Successo ID Test  $T.06.02.04_{-}9.01$ Verificare il corretto funzionamento della funzionalità di Scoporiproduzione sequenziale di una raccolta musicale. Pre-condizioni - Si è un utente autenticato. - Si è effettuato l'accesso ad una raccolta musicale. - La raccolta musicale è disponibile all'ascolto. Azioni1 - Avviare la procedura di riproduzione sequenziale di una raccolta musicale. 2 - Verificare che i brani contenuti nella raccolta musicale vengano riprodotti in ordine così come mostrati. Post-condizioni I brani contenuti nella raccolta musicale vengono

**Tabella 22:** Test T.06.02.04\_9.01

riprodotti in ordine così come mostrati.

Test T.06.02.04_9.02	
Use Case:	$UC\_06.02.04\_Riproduzione\_Sequenziale$
	Test n° 9 - Insuccesso
ID Test	$\mathrm{T.06.02.04}\_9.02$
Scopo	Verificare la corretta gestione dell'errore durante il processo di riproduzione sequenziale.
$Pre ext{-}condizioni$	
	- Si è un utente autenticato.
	- Si è effettuato l'accesso ad una raccolta musicale.
	- Non è attiva una connessione dati sul dispositivo.
Azioni	
	1 - Avviare la procedure di riproduzione sequenziale.
	2 - Verificare che il sistemi notifichi l'errore di connes-
	sione dati non attiva e chieda di riprodurre in modalità offline.
Post-condizioni	La raccolta musicale non è stata riprodotta in modalità sequenziale
<b>Tabella 23:</b> Test T.06.02.04_9.02	

,	
	Test T.06.02.05_10.01
Use Case:	$UC\_06.02.05$ _Riproduzione_Shuffle
	Test n° 10 - Successo
ID Test	$\mathrm{T.10.02.07}_{-10.01}$
Scopo	Verificare il corretto funzionamento della funzionalità di riproduzione shuffle
${\it Pre-condizioni}$	-
	- Si è un utente autenticato.
	- Si è effettuato l'accesso ad una raccolta musicale.
	- La raccolta musicale è disponibile all'ascolto.
Azioni	
	1 - Avviare la procedura di riproduzione shuffle 2 - Verificare che i brani contenuti nella playlist vengono pinnodetti in modelità pendere
Post-condizioni	riprodotti in modalità random I brani contenuti nella playlist vengono riprodotti in modalità random

**Tabella 24:** Test T.06.02.05\_10.01

	Test T.06.02.05_10.02
Use Case:	UC_06.02.05_Riproduzione_Shuffle
	Test n° 10 - Insuccesso
ID Test	$\mathrm{T.10.02.07}_{-10.02}$
Scopo	Verificare la corretta gestione dell'errore nel processo di riproduzione shuffle.
Pre-condizioni	-
	- Si è un utente autenticato.
	- Si è effettuato l'accesso ad una raccolta musicale.
	- Non è attiva una connessione dati sul dispositivo.
Azioni	
	<ul> <li>1 - Avviare la procedura di riproduzione shuffle</li> <li>2 - Verificare che il sistema notifichi l'errore di una connessione dati non attiva e chieda di riprodurre in modalità offline.</li> </ul>
Post-condizioni	La raccolta musicale non è riprodotta in modalità shuffle

**Tabella 25:** Test T.06.02.05\_10.02

	Test T.06.02.06_11.01
Use Case:	UC_06.02.06_Accesso_PlaylistUtente
	Test n° 11 - Successo
ID Test	$\mathrm{T.06.02.06}_{-11.01}$
Scopo	Verificare il corretto funzionamento della funzionalità di accesso ad una playlist utente.
$Pre ext{-}condizioni$	
	- Si è un utente abbonato.
	- La playlist utente è disponibile all'ascolto.
	- L'utente ha una connessione dati attiva.
	- La playlist utente contiene almeno un brano.
Azioni	
	1 - Avviare la procedura di accesso ad una playlist utente.
	2 - Verificare che il sistema recuperi il nome corretto
	della playlist utente.
	3 - Verificare che il sistema recuperi tutti i brani nella
	playlist utente.
Post-condizioni	I brani contenuti nella playlist vengono mostrati a video.

**Tabella 26:** Test T.06.02.06\_11.01

Test T.06.02.06_11.02	
Use Case:	UC_06.02.06_Accesso_PlaylistUtente
	Test n° 11 - Insuccesso
ID Test	$\mathrm{T.06.02.06}_{-11.02}$
Scopo	Verificare la corretta gestione dell'errore durante il processo di accesso ad una playlist utente.
Pre-condizioni	
	- Si è un utente non abbonato.
	- La playlist utente è disponibile all'ascolto.
	- La playlist utente contiene almeno un brano.
Azioni	
	1 - Avviare la procedura di accesso ad una playlist utente.
	2 - Verificare che il sistema notifichi l'errore di utente non abbonato.
Post-condizioni	L'accesso ad un playlist utente viene negato.

**Tabella 27:** Test T.06.02.06\_11.02

	Test T.06.02.06_11.03
Use Case:	UC_06.02.06_Accesso_PlaylistUtente
Test n° 11	
ID Test	$T.06.02.06\_11.02$
Scopo	Verificare la corretta gestione dell'errore durante il processo di accesso ad una playlist utente.
${\it Pre-condizioni}$	
	- La playlist utente non contiene brani.
Azioni	
	1 - Avviare la procedura di accesso ad una playlist utente.
	2 - Verificare che il sistema notifichi l'errore di playlist
	utente vuota.
Post-condizioni	L'accesso alla playlist utente viene negato.
	Tabella 28: Test T.06.02.06_11.03

Tabella 28: Test T.06.02.06\_11.03

	Test T.06.02.06_11.04
Use Case:	UC_06.02.06_Accesso_PlaylistUtente
	Test n° 11
ID Test	$T.06.02.06\_11.04$
Scopo	Verificare la corretta gestione dell'errore durante il processo di accesso ad una playlist utente.
Pre-condizioni	
	- Si è un utente abbonato.
	- L'utente non ha una connessione dati attiva.
Azioni	
	1 - Avviare la procedura di accesso ad una playlist
	utente.
	2 - Verificare che il sistema notifichi l'errore di
	connessione dati non attiva.
Post-condizioni	L'accesso alla playlist utente viene negato.
	<b>Tabella 29:</b> Test T 06 02 06 11 04

**Tabella 29:** Test T.06.02.06\_11.04

Test n° 12 - Successo  ID Test Scopo Verificare il corretto funzionamento della funzionalità di accesso ad una raccolta di brani.  Pre-condizioni - Si è un utente autenticato La raccolta brani è disponibile all'ascolto L'utente ha una connessione dati attiva La raccolta brani contiene almeno un brano.		Test T.06.02.07_12.01
ID Test Scopo Verificare il corretto funzionamento della funzionalità di accesso ad una raccolta di brani.  Pre-condizioni  - Si è un utente autenticato La raccolta brani è disponibile all'ascolto L'utente ha una connessione dati attiva.	Use Case:	UC_06.02.07_Accesso_RaccoltaBrani
Scopo Verificare il corretto funzionamento della funzionalità di accesso ad una raccolta di brani.  Pre-condizioni  - Si è un utente autenticato.  - La raccolta brani è disponibile all'ascolto.  - L'utente ha una connessione dati attiva.		Test n° 12 - Successo
accesso ad una raccolta di brani.  Pre-condizioni  - Si è un utente autenticato.  - La raccolta brani è disponibile all'ascolto.  - L'utente ha una connessione dati attiva.	ID Test	$\mathrm{T.06.02.07\_12.01}$
<ul> <li>Pre-condizioni</li> <li>Si è un utente autenticato.</li> <li>La raccolta brani è disponibile all'ascolto.</li> <li>L'utente ha una connessione dati attiva.</li> </ul>	Scopo	
<ul> <li>Si è un utente autenticato.</li> <li>La raccolta brani è disponibile all'ascolto.</li> <li>L'utente ha una connessione dati attiva.</li> </ul>		accesso ad una raccolta di brani.
<ul><li>La raccolta brani è disponibile all'ascolto.</li><li>L'utente ha una connessione dati attiva.</li></ul>	Pre-condizioni	
- L'utente ha una connessione dati attiva.		- Si è un utente autenticato.
		- La raccolta brani è disponibile all'ascolto.
- La raccolta brani contiene almeno un brano.		- L'utente ha una connessione dati attiva.
		- La raccolta brani contiene almeno un brano.
Azioni	Azioni	
1 - Avviare la procedure di accesso ad una raccolta brani.		1 - Avviare la procedure di accesso ad una raccolta brani.
2 - Verificare che il sistema recuperi il nome corretto		
della raccolta brani.		
3 - Verificare che il sistema recuperi tutti i brani nella		
raccolta brani.	D , I ,	
Post-condizioni I brani contenuti nella raccolta brani vengono mostrati	Post-condizioni	_
a video. <b>Tabella 30:</b> Test T.06.02.07_12.01		

Test T.06.02.07_12.02	
Use Case:	UC_06.02.07_Accesso_RaccoltaBrani
	Test n° 12 - Insuccesso
ID Test Scopo Pre-condizioni	T.06.02.07_12.02 Verificare la corretta gestione dell'errore durante il processo di accesso ad una raccolta di brani.
	- Si è un utente autenticato.
	- L'utente non ha una connessione dati attiva.
Azioni	
	<ol> <li>Avviare la procedura di accesso ad una raccolta brani.</li> <li>Verificare che il sistemi notifichi l'errore di connessione dati assente.</li> </ol>
Post-condizioni	L'accesso alla raccolta viene negato.

**Tabella 31:** Test T.06.02.07\_12.02

	Test T.06.02.07_12.03
Use Case:	UC_06.02.07_Accesso_RaccoltaBrani
	Test n° 12
ID Test	$\mathrm{T.06.02.07}_{-12.03}$
Scopo	Verificare la corretta gestione dell'errore durante il
	processo di accesso ad una raccolta di brani.
$Pre ext{-}condizioni$	
	- Si è un utente autenticato.
	- La raccolta dei brani non contiene nessun brano.
Azioni	
	1 - Avviare la procedura di accesso ad una raccolta
	brani.
	2 - Verificare che il sistemi notifichi l'errore di raccolta
	brani vuota.
Post-condizioni	L'accesso alla raccolta viene negato.
	Tabella 32: Test T.06.02.07_12.03

	Test T.06.02.08_13.01
Use Case:	UC_06.02.08_Crea_Playlist
Test n° 13 - Successo	
ID Test	$\mathrm{T.06.02.08\_13.01}$
Scopo	Verificare il corretto funzionamento della funzionalità di
	creazione di una nuova playlist utente.
Pre-condizioni	
	- Si è un utente abbonato.
	- Il nome della playlist è unico.
	- L'utente ha una connessione dati attiva.
Azioni	
	1 - Avviare il processo di creazione di una nuova playlist
	utente.
	2 - Inserire un nome valido per nuova playlist utente.
	3 - Verificare che la nuova playlist sia presente nel
	sistema.
Post-condizioni	La nuova playlist è vuota ma presente nel sistema.

**Tabella 33:** Test T.06.02.08\_13.01

Test T.06.02.08_13.02	
Use Case:	UC_06.02.08_Crea_Playlist
Test n° 13 - Insuccesso	
ID Test	$\mathrm{T.06.02.08}_{-13.02}$
Scopo	Verificare la corretta gestione dell'errore durante il processo di creazione di una nuova playlist utente.
$Pre ext{-}condizioni$	
	- Si è un utente autenticato.
Azioni	
	1 - Avviare il processo di creazione di una nuova playlist utente.
	2 - Verificare che il sistema notifichi l'errore di utente non abbonato.
Post-condizioni	La creazione della nuova playlist viene annullato
	<b>Tabella 34:</b> Test T.06.02.08_13.02

	Test T.06.02.08_13.03
Use Case:	UC_06.02.08_Crea_Playlist
Test n° 13	
ID Test	$T.06.02.08\_13.03$
Scopo	Verificare la corretta gestione dell'errore durante il processo di creazione di una nuova playlist utente.
Pre-condizioni	
	- L'utente non ha una connessione dati attiva.
Azioni	
	1 - Avviare il processo di creazione di una nuova playlist utente.
	2 - Verificare che il sistema notifichi l'errore di connessione dati non attiva.
Post-condizioni	La creazione della nuova playlist viene annullato

**Tabella 35:** Test T.06.02.08<sub>-</sub>13.03

Test T.06.02.08_13.04		
Use Case:	UC_06.02.08_Crea_Playlist	
Test n° 13		
ID Test	$\mathrm{T.06.02.08}_{-13.04}$	
Scopo	Verificare la corretta gestione dell'errore durante il processo di creazione di una nuova playlist utente.	
$Pre ext{-}condizioni$		
	- Il nome della playlist è già usato in un'altra playlist utente	
Azioni		
	1 - Avviare il processo di creazione di una nuova playlist utente.	
	2 - Inserire il nome di una playlist già utilizzato.	
	3 - Verificare che il sistema notifichi l'errore di nome già	
Doot andinioni	in uso in un'altra playlist utente.	
Post-condizioni	La creazione della nuova playlist viene annullato  Tabella 36: Test T.06.02.08_13.03	

	T . T
Test T.06.02.09_14.01	
Use Case:	$UC\_06.02.09\_Modifica\_Playlist$
	Test n° 14 - Successo
ID Test	$\mathrm{T.06.02.09}\_14.01$
Scopo	Verificare il corretto funzionamento della funzionalità di
	modifica di una playlist utente.
$Pre ext{-}condizioni$	
	- Si è un utente abbonato.
	- La playlist utente è stata creata in precedenza.
	- L'utente ha una connessione dati attiva.
Azioni	
	1 - Avviare il processo di modifica di una playlist utente.
	2 - Selezionare "Aggiungi Brano"
	3 - Verificare che il sistema faccia inserire il nome del
	brano.
	4 - Inserire il nome del brano e dell'artista da aggiungere
	alla playlist.
	5 - Verificare che il brano sia stato aggiunto
D 1 1: :	correttamente alla playlist utente.
Post-condizioni	Il brano è stato aggiunto alla playlist utente.

**Tabella 37:** Test T.06.02.09\_14.01

${\rm Test}  {\rm T.06.02.09\_14.02}$	
Use Case:	UC_06.02.09_Modifica_Playlist
Test n° 14 - Insuccesso	
ID Test	$\mathrm{T.06.02.09}_{-14.02}$
Scopo	Verificare la corretta gestione dell'errore durante il processo di modifica di una playlist utente (aggiungi brano)
Pre-condizioni	
	- L'utente non ha una connessione dati attiva.
Azioni	
	1 - Avviare il processo di modifica di una playlist utente.
	2 - Selezionare "Aggiungi Brano"
	3 - Verificare che il sistema notifichi l'errore di
	connessione dati non attiva.
Post-condizioni	Il brano non è stato aggiunto alla playlist utente.
<b>Tabella 38:</b> Test T.06.02.09_14.02	

Test T.06.02.09_14.03	
Use Case:	UC_06.02.09_Modifica_Playlist
Test n° 14 - Insuccesso	
ID Test	$T.06.02.09\_14.03$
Scopo	Verificare la corretta gestione dell'errore durante il
	processo di modifica di una playlist utente.
$Pre ext{-}condizioni$	
	- Si è un utente autenticato.
Azioni	
	1 - Avviare il processo di modifica di una playlist utente.
	2 - Verificare che il sistema notifichi l'errore di utente
	non abbonato.
Post-condizioni	La playlist non è stata modificata.
Tabella 39: Test T.06.02.09_15.04	

	Test T.06.02.09_15.01	
Use Case:	UC_06.02.09_Modifica_Playlist	
Test n° 15 - Successo		
ID Test	$\mathrm{T.06.02.09\_15.01}$	
Scopo	Verificare il corretto funzionamento della funzionalità di	
	modifica di una playlist utente.	
$Pre ext{-}condizioni$		
	- Si è un utente abbonato.	
	- La playlist utente è stata creata in precedenza.	
	- L'utente ha una connessione dati attiva.	
	- La playlist utente contiene almeno un brano.	
Azioni		
	1 - Avviare il processo di modfica di una playlist utente.	
	2 - Selezionare "Elimina Brano".	
	3 - Verificare che il sistema faccia inserire il nome del brano.	
	4 - Inserire il nome del brano e dell'artista da eliminare	
	dalla playlist.	
	5 - Verificare che il brano sia stato eliminato	
	correttamente alla playlist utente.	
Post-condizioni	Il brano è stato eliminato dalla playlist utente.	

**Tabella 40:** Test T.06.02.09\_15.01

Test T.06.02.09_15.02	
Use Case:	UC_06.02.09_Modifica_Playlist
Test n° 15 - Insuccesso	
ID Test	$\mathrm{T.06.02.09}\_15.02$
Scopo	Verificare la corretta gestione dell'errore durante il processo di modifica di una playlist utente.
$Pre ext{-}condizioni$	- · ·
	- L'utente non ha una connessione dati attiva.
Azioni	
	1 - Avviare il processo di modfica di una playlist utente 2 - Selezionare "Elimina Brano"
	3 - Verificare che il sistema notifichi l'errore di connessione dati non attiva.
Post-condizioni	Il brano non è stato eliminato dalla playlist utente.

**Tabella 41:** Test T.06.02.09\_15.02

Test $T.06.02.09_{-}15.03$	
Use Case:	UC_06.02.09_Modifica_Playlist
	Test n° 15 - Insuccesso
ID Test	$\mathrm{T.06.02.09}\_15.02$
Scopo	Verificare la corretta gestione dell'errore durante il processo di modifica di una playlist utente.
Pre-condizioni	
	- Si è un utente abbonato.
	- La playlist utente non contiene nessun brano.
Azioni	
	1 - Avviare il processo di modfica di una playlist utente 2 - Selezionare "Elimina Brano"
	3 - Verificare che il sistema notifichi l'errore di playlist utente vuota.
Post-condizioni	Il brano non è stato eliminato dalla playlist utente.
Tabella 42: Test T.06.02.09_15.03	

Test T.06.02.09_15.04	
Use Case:	$UC\_06.02.09\_Modifica\_Playlist$
Test n° 15 - Insuccesso	
ID Test	$\mathrm{T.06.02.09}\_15.04$
Scopo	Verificare la corretta gestione dell'errore durante il
	processo di modifica di una playlist utente.
$Pre ext{-}condizioni$	
	- Si è un utente autenticato.
Azioni	
	1 - Avviare il processo di modfica di una playlist utente
	2 - Verificare che il sistema notifichi l'errore di utente
	non abbonato.
Post-condizioni	La playlist non è stata modificata.
<b>Tabella 43:</b> Test T.06.02.09_15.04	

Test T.15.02.13_16.01		
Use Case:	$UC\_15.02.13\_Modifica Metodo Pagamento$	
Test n° 16 - Successo		
ID Test	$\mathrm{T.15.02.13\_16.01}$	
Scopo	Verificare il corretto funzionamento della funzionalità di	
	modifica del metodo di pagamento.	
$Pre ext{-}condizioni$		
	- Si è un utente abbonato.	
	- Il nuovo metodo di pagamento è diverso dal vecchio.	
	- Il nuovo metodo di pagamento è valido.	
Azioni	1 - Avviare il processo di modfica del metodo di	

- 1 Avviare il processo di modfica del metodo di pagamento.
- 2 Verificare che il sistema permetta l'inserimento del nuovo metodo di pagamento.
- 3 Inserire nuovo metodo di pagamento valido.
- 4 Verificare che il metodo di pagamento dell'utente sia stato aggiornato.
- 5 Verificare la ricezione dell'e-mail di conferma.

### Post-condizioni

Il metodo di pagamento è stato aggiornato correttamente.

**Tabella 44:** Test T.15.02.13\_16.01

Test T.15.02.13_16.02	
Use Case:	UC_15.02.13_Modifica_MetodoPagamento
Test n° 16 - Insuccesso	
ID Test	$T.15.02.13\_16.02$
Scopo	Verificare il corretto funzionamento della gestione dell'errore per la funzionalità di modifica del metodo di pagamento.
$Pre ext{-}condizioni$	
	- Il nuovo metodo di pagamento è uguale al vecchio.
Azioni	
	1 - Avviare il processo di modifica del metodo di pagamento.
	2 - Verificare che il sistema permetta l'inserimento del nuovo metodo di pagamento.
	3 - Inserire il metodo di pagamento uguale al vecchio.
	4 - Verificare che il sistema notifichi l'errore del metodo
<b>.</b>	di pagamento uguale al vecchio.
Post-condizioni	Il metodo di pagamento non è stato modificato.
Tabella 45: Test T.15.02.13 16.02	

**Tabella 45:** Test T.15.02.13\_16.02

Test T.15.02.13_16.03	
Use Case:	UC_15.02.13_Modifica_MetodoPagamento
Test n° 16 - Insuccesso	
ID Test	$\mathrm{T.15.02.13}_{-16.02}$
Scopo	Verificare il corretto funzionamento della gestione del-
	l'errore per la funzionalità di modifica del metodo di
	pagamento.
$Pre ext{-}condizioni$	
	- Il nuovo metodo di pagamento non è valido.
Azioni	
	1 - Avviare il processo di modifica del metodo di
	pagamento.
	2 - Verificare che il sistema permetta l'inserimento del nuovo metodo di pagamento.
	3 - Inserire il metodo di pagamento non valido.
	4 - Verificare che il sistema notifichi l'errore del metodo
	di pagamento non valido.
Post-condizioni	Il metodo di pagamento non è stato modificato.
<b>Tabella 46:</b> Test T.15.02.13_16.03	

Test T.15.02.13 <sub>-</sub> 16.04	
Use Case:	UC_15.02.13_Modifica_MetodoPagamento
Test n° 16 - Insuccesso	
ID Test	$\mathrm{T.15.02.13}_{-16.02}$
Scopo	Verificare il corretto funzionamento della gestione del-
	l'errore per la funzionalità di modifica del metodo di
	pagamento.
$Pre ext{-}condizioni$	
	- Si è un utente autenticato.
Azioni	
	1 - Avviare il processo di modifica del metodo di
	pagamento.
	2 - Verificare che il sistema notifichi l'errore di utente
	non abbonato.
Post-condizioni	Il metodo di pagamento non è stato modificato.

**Tabella 47:** Test T.15.02.13\_16.04

${\rm Test} \ \ {\rm T.16.02.14\_17.01}$	
Use Case:	UC_16.02.14_Modifica_Profilo
Test n° 17 - Successo	
ID Test	$T.16.02.14\_17.01$
Scopo	Verificare il corretto funzionamento della funzionalità di modifica del profilo.
${\it Pre-condizioni}$	-
	- Si è un utente autenticato.
Azioni	
	1 - Avviare il processo di modfica del profilo utente.
	2 - Verificare che il sistema faccia inserire i dati da
	modificare.
	3 - Inserire i dati anagrafici da modificare.
	4 -Verificare che i dati del profilo siano stati modificati.
Post-condizioni	I dati del profilo sono stati modificati.
Tabella 48: Test T.16.02.14_17.01	

**Tabella 48:** Test T.16.02.14\_17.01

Test T.16.02.14_17.02	
Use Case:	UC_16.02.14_Modifica_Profilo
Test n° 17 - Insuccesso	
ID Test	$\mathrm{T.}16.02.14\_17.02$
Scopo	Verificare il corretto funzionamento della gestione dell'errore per la funzionalità di modifica del profilo.
Pre-condizioni	
	- Si è un utente autenticato.
Azioni	
	1 - Avviare il processo di modfica del profilo utente
	2 - Inserire i dati anagrafici non validi e confermare
	3 - Verificare che il sistema abbia generato un messaggio
	di errore relativo alla non validità dei dati anagrafici
	inseriti.
Post-condizioni	I dati del profilo non sono stati modificati.

**Tabella 49:** Test T.16.02.14\_17.02

Test T.13.02.11_18.01	
Use Case:	UC_13.02.11_Modifica_GestioneQualitàRiproduzione
Test n° 18 - Successo	
ID Test	$\mathrm{T.13.02.11}_{-18.01}$
Scopo	Verificare il corretto funzionamento della funzionalità di gestione della qualità di riproduzione.
$Pre ext{-}condizioni$	
	- Si è un utente autenticato.
Azioni	
	1 - Avviare il processo di gestione della qualità di riproduzione.
	2 - Verificare che il sistema permetta di far scegliere vari
	tipi di qualità.
	3 - Selezionare una qualità tra quelle visualizzate
	4 -Verificare che la qualità di riproduzione associata
	all'utente sia stata correttamente modificata.
Post-condizioni	La qualità di riproduzione è stata modificata.
<b>Tabella 50:</b> Test T.13.02.11.18.01	

Test T.13.02.11_18.02	
Use Case:	UC_13.02.11_Modifica_GestioneQualitàRiproduzione
Test n° 18 - Insuccesso	
ID Test	$\mathrm{T.}13.02.11\_18.02$
Scopo	Verificare la corretta gestione dell'errore durante il processo di gestione della qualità di riproduzione
Pre-condizioni	
	- Si è un utente autenticato.
Azioni	
	1 - Avviare il processo di gestione della qualità di riproduzione
	2 - Verificare che il sistema permetta di far scegliere vari tipi di qualità.
	3 - Selezionare una qualità tra quelle non permesse per quel tipo di utente.
	4 - Verificare che il sistema abbia generato un messaggio d'errore relativo alla tipologia di utente.
Post-condizioni	

**Tabella 51:** Test T.13.02.11\_18.02

Test T.14.02.12_19.01	
Use Case:	UC_14.02.12_Visualizza_Profilo
Test n° 19 - Successo	
ID Test	$T.14.02.12\_19.01$
Scopo	Verificare il corretto funzionamento della funzionalità di visualizzazione di un profilo
$Pre ext{-}condizioni$	
	- Si è un utente autenticato.
Azioni	
	1 - Avviare il processo di visualizzazione del profilo utente
	2 - Verificare che le informazioni del profilo siano state
	correttamente visualizzate.
Post-condizioni	Il profilo è stato visualizzato correttamente.
<b>Tabella 52:</b> Test T.14.02.12_19.01	

**Tabella 53:** Test T.14.02.12\_19.02

Test T.19.02.17 <sub>-</sub> 20.01	
Use Case:	UC_19.02.17_Carica_FotoArtista
Test n° 20 - Successo	
ID Test	$\mathrm{T.19.02.17}_{-20.01}$
Scopo	Verificare il corretto funzionamento della funzionalità di caricamento di una foto artista.
Pre-condizioni	
	- Si è un utente Artist.
Azioni	
	<ol> <li>Avviare il processo di caricamento di una foto artista.</li> <li>Verificare che il sistema faccia caricare una nuova foto.</li> <li>Selezionare una foto da caricare</li> <li>Verificare che la foto dell'utente Artist sia stata</li> </ol>
D / 1: :	modificata correttamente.
Post-condizioni	La foto dell'utente artista è stata modificata.  Tabella 54: Test T.19.02.17_20.01

Test T.19.02.17_20.02	
Use Case:	UC_19.02.17_Carica_FotoArtista
Test n° 20 - Insuccesso	
ID Test	$\mathrm{T.19.02.17}_{-20.02}$
Scopo	Verificare il corretto funzionamento della gestione dell'annullamento del processo di caricamento di una foto artista.
${\it Pre-condizioni}$	
	- Si è un utente Artist.
Azioni	
	<ul><li>1 - Avviare il processo di caricamento di una foto artista.</li><li>2 - Verificare che il sistema faccia caricare una nuova foto.</li></ul>
	3 - Annullare il caricamento.
	4 - Verificare che la foto dell'utente Artist NON sia stata modificata.
Post-condizioni	La foto dell'utente artista non è stata modificata.

**Tabella 55:** Test T.19.02.17\_20.02

Test T.20.02.18_21.01	
Use Case:	UC_20.02.18_Carica_AlbumArtista
Test n° 21 - Successo	
ID Test	T.20.02.18_21.01
Scopo	Verificare il corretto funzionamento della funzionalità di caricamento di un album artista.
Pre-condizioni	
	- Si è un utente Artist.
Azioni	
	1 - Avviare il processo di caricamento di una album artista.
	2 - Verificare che il sistema faccia caricare un nuovo album.
	3 - Selezionare un album da caricare.
	4 - Verificare che il nuovo album artista sia correttamente caricato.
Post-condizioni	L'album è stato caricato correttamente.
<b>Tabella 56:</b> Test T.20.02.18_21.01	

Test T.20.02.18_21.02	
Use Case:	UC_20.02.18_Carica_AlbumArtista
Test n° 21 - Insuccesso	
ID Test	$\mathrm{T.20.02.18}_{-21.02}$
Scopo	Verificare il corretto funzionamento dell'annullamento
	del processo di caricamento di un album artista.
$Pre ext{-}condizioni$	
	- Si è un utente Artist.
Azioni	
	1 - Avviare il processo di caricamento di una album artista.
	2 - Verificare che il sistema faccia caricare un nuovo album.
	3 - Annullare il processo di caricamento.
	4 - Verificare che il nuovo album artista NON sia stato
	caricato.
Post-condizioni	L'album non è stato caricato.

**Tabella 57:** Test T.20.02.18\_21.02

Test T.21.02.19_22.01	
Use Case:	UC_21.02.19_Carica_Brano
Test n° 22 - Successo	
ID Test	$T.21.02.19_{-}22.01$
Scopo	Verificare il corretto funzionamento della funzionalità di caricamento di un brano.
Pre-condizioni	
	- Si è un utente Artist.
Azioni	
	1 - Avviare il processo di caricamento di una album artista.
	2 - Verificare che il sistema faccia caricare un nuovo
	brano.
	3 - Selezionare un brano da caricare.
	4 - Verificare che il nuovo brano sia correttamente
	caricato.
Post-condizioni	Il brano è stato caricato.

**Tabella 58:** Test T.21.02.19\_22.01

Test T.21.02.19 <sub>-</sub> 22.02		
Use Case:	UC_21.02.19_Carica_Brano	
Test n° 22 - Insuccesso		
ID Test	$\mathrm{T.21.02.19}_{-22.02}$	
Scopo	Verificare il corretto funzionamento dell'annullamento	
	del processo di caricamento di un brano.	
$Pre ext{-}condizioni$		
	- Si è un utente Artist.	
Azioni		
	1 - Avviare il processo di caricamento di una album artista.	
	2 - Verificare che il sistema faccia caricare un nuovo	
	brano.	
	3 - Annullare il processo di caricamento.	
	4 - Verificare che il nuovo brano NON sia stato caricato.	
Post-condizioni	Il brano non è stato caricato.	

**Tabella 59:** Test T.21.02.19\_22.02

	Test T.22.02.20_23.01
Use Case:	UC_22.02.20_Accesso_Statistiche
Test n° 23 - Successo	
ID Test	$T.22.02.20\_23.01$
Scopo	Verificare il corretto funzionamento della funzionalità di
	accesso alle statistiche per un utente artist.
$Pre ext{-}condizioni$	
	- Si è un utente Artist.
Azioni	
	1 - Avviare il processo di accesso alle statistiche.
	2 - Verificare che le statistiche dell'utente siano state
	correttamente mostrate a video.
Post-condizioni	L'utente artist accede alle statistiche.
	T-1 -11 - CO T + T 99 99 99 91

**Tabella 60:** Test T.22.02.20\_23.01

Test T.22.02.20_23.02	
Use Case:	UC_22.02.20_Accesso_Statistiche
	Test n° 23 - Insuccesso
ID Test	$T.22.02.20\_23.02$
Scopo	Verificare il corretto funzionamento dell'errore durante
	l'accesso alle statistiche per un utente artist.
$Pre ext{-}condizioni$	
	- Si è un utente diverso da artist.
Azioni	
	1 - Avviare il processo di accesso alle statistiche.
	2 -Verificare che il sistema abbia generato un erroro
	relativo alla tipologia di utente.
Post-condizioni	- 5
<b>Tabella 61:</b> Test T.22.02.20_23.02	

Test T.23.02.21\_24.01 Use Case: UC\_23.02.21\_Elimina\_Utente Test n° 24 - Successo **ID** Test T.23.02.21\_24.01 ScopoVerificare il corretto funzionamento della gestione dell'errore durante il processo di cancellazione di un utente all'interno del sistema Spotify Pre-condizioni - Si è un utente Admin. Azioni1 - Avviare il processo di eliminazione di un utente. 2 - Verificare che l'utente, il profilo e l'account siano stati correttamente eliminati dal sistema. Post-condizioni L'utente è eliminato dal sistema.

**Tabella 62:** Test T.23.02.21\_24.01

Test T.23.02.21_24.02	
Use Case:	UC_23.02.21_Elimina_Utente
Test n° 24 - Insuccesso	
ID Test	$\mathrm{T.23.02.21}\_24.02$
Scopo	Verificare il corretto funzionamento della funzionalità di cancellazione di un utente all'interno del sistema Spotify
Pre-condizioni	
	- Si è un utente Admin.
Azioni	
	1 - Avviare il processo di eliminazione di un utente
	inserendo un nome non registrato.
	2 - Verificare che il sistema abbia generato un errore a
	causa della mancanza di un utente registrato con il nome
	inscrito.
Post-condizioni	

**Tabella 63:** Test T.23.02.21\_24.02

Test T.24.02.22_25.01		
Use Case:	UC_24.02.22_Elimina_Playlist	
	Test n° 25 - Successo	
ID Test	$\mathrm{T.24.02.22}_{-25.01}$	
Scopo	Verificare il corretto funzionamento della funzionalità di cancellazione di una Playlist all'interno del sistema Spotify	
$Pre ext{-}condizioni$		
	- Si è un utente Admin.	
Azioni		
	<ul> <li>1 - Avviare il processo di eliminazione di una playlist dal sistema Spotify inserendo il nome della playlist.</li> <li>2 - Verificare che la playlist sia stata correttamente eliminata dal sistema.</li> </ul>	
Post-condizioni	La playlist è stata correttamente eliminata.	
Tabella 64: Test T 24 02 22 25 01		

**Tabella 64:** Test T.24.02.22\_25.01

Test T.24.02.22_25.02		
Use Case:	UC_24.02.22_Elimina_Playlist	
	Test n° 25 - Insuccesso	
ID Test	$\mathrm{T.24.02.22}\_25.02$	
Scopo	Verificare il corretto funzionamento della gestione del-	
	l'errore durante il processo di cancellazione di una	
	Playlist all'interno del sistema Spotify	
$Pre ext{-}condizioni$		
	- Si è un utente Admin.	
Azioni		
	1 - Avviare il processo di eliminazione di una playlist	
	inserendo un nome di playlist NON presente nel sistema.	
	2 - Verificare che il sistema abbia generato un errore a	
	causa della mancanza di una Playlist registrata con il	
_	nome inscrito.	
Post-condizioni		

**Tabella 65:** Test T.24.02.22\_25.02

Test $T.25.03.01_{-2}6.01$	
Use Case:	UC_25.03.01_Accesso_Playlist-ML
Test n° 26 - Successo	
ID Test	$\mathrm{T.25.03.01\_26.01}$
Scopo	Verificare il corretto funzionamento della funzionalità di accesso ad una Playlist-ML
Pre-condizioni	
	- Si è un utente abbonato.
	- La playlist è disponibile all'ascolto.
Azioni	
	1 - Selezionare una Playlist-ML.
	2 - Verificare che siano mostrati tutti i brani contenuti nella Playlist-ML
Post-condizioni	I brani contenuti nella Playlist-ML vengono mostrati a video
Tabella 66: Test T.25.03.01 26.01	

**Tabella 66:** Test T.25.03.01\_26.01

Test T.25.03.01_26.02	
Use Case:	UC_25.03.01_Accesso_Playlist-ML
Test n° 26 - Insuccesso	
ID Test	$\mathrm{T.25.03.01\_26.02}$
Scopo	Verificare la corretta gestione dell'errore durante il processo di accesso a Playlist-ML
Pre-condizioni	
	- Si è un utente abbonato.
	- La playlist è disponibile all'ascolto.
Azioni	
	1 - Selezionare una Playlist-ML.
	2 - Verificare che il sistema abbia risposto con un
	messaggio di errore a causa della tipologia di utente.
Post-condizioni	
	<b>Tabella 67:</b> Test T.25.03.01_26.02

Test T.26.01.01\_27.01 UC\_26.01.01\_NuovoAbbonamento Use Case: Test n° 27 - Successo  $T.26.01.01_{-27.01}$ ID Test Verificare il corretto funzionamento della funzionalità di Scoponuovo abbonamento Pre-condizioni- Si è un utente non abbonato. Azioni1 - Avviare il processo di attivazione di un nuovo abbonamento. 2 - Inserire metodo di pagamento. 3 - Scegliere una modalità di pagamento(annuale, mensile). 4 - Verificare che sia arrivata una mail di conferma all'indirizzo di posta elettronica utilizzato per la registrazione dell'utente. Post-condizioni L'utente ha sottoscritto un nuovo abbonamento.

**Tabella 68:** Test T.26.01.01\_27.01

Test T.26.01.01_27.02	
Use Case:	UC_26.01.01_NuovoAbbonamento
	Test n° 27 - Insuccesso
ID Test Scopo	T.26.01.01_27.02  Verificare il corretto funzionamento della gestione dell'errore durante il processo di attivazione di un nuovo abbonamento
Pre-condizioni	- Si è un utente abbonato.
Azioni  Post-condizioni	<ol> <li>Avviare il processo di attivazione di un nuovo abbonamento.</li> <li>Verificare che il sistema abbia segnalato un errore a causa di un abbonamento già attivo sull'Account legato all'utente.</li> </ol>
1 300 00100000000	Tabella 69: Test T.26.01.01.27.02

Test T.26.01.02_28.01	
Use Case:	UC_26.01.02_ModificaAbbonamento
Test n° 28 - Successo	
ID Test	$T.26.01.02\_28.01$
Scopo	Verificare il corretto funzionamento della funzionalità di modifica abbonamento
Pre-condizioni	
	- Si è un utente abbonato.
Azioni	
	<ol> <li>Avviare il processo di modifica abbonamento</li> <li>Inserire metodo di pagamento</li> <li>Scegliere una modalità di pagamento(annuale, mensile)</li> <li>Verificare che sia arrivata una mail di conferma all'indirizzo di posta elettronica utilizzato per la registrazione</li> </ol>
	dell'utente.
Post-condizioni	L'utente ha cambiato il suo abbonamento.

**Tabella 70:** Test T.26.01.02\_28.01

Test T.26.01.02_28.02	
Use Case:	UC_26.01.02_ModificaAbbonamento
Test n° 28 - Insuccesso	
ID Test	$\mathrm{T.26.01.02}\_28.02$
Scopo	Verificare il corretto funzionamento della gestione dell'errore durante il processo di modifica abbonamento
$Pre ext{-}condizioni$	·
	- Si è un utente non abbonato.
Azioni	
	1 - Avviare il processo di modifica abbonamento.
	2 - Verificare che il sistema abbia segnalato un erro-
	re a causa della mancanza di un abbonamento attivo sull'Account legato all'utente.
Post-condizioni	

**Tabella 71:** Test T.26.01.02\_28.02