

## Effettua Login

Le credenziali valide per l'autenticazione sono e-mail "uno@due.it" e password "root". Se almeno una delle due è errata, ad esempio e-mail "Salve" o password "pass" il sistema mostra un messaggio di errore e nega l'accesso inoltre se l'e-mail non è nel giusto formato il messaggio informerà l'utente di cosa manca. Se invece una delle due credenziali è mancante ci troviamo in un caso limite e il sistema nega comunque l'accesso.

<b>Test Case Name</b>	Test_Login
<b>Test Case ID</b>	TC_1.1
<b>Condizione di Entrata</b>	-
<b>Flusso degli Eventi</b>	<ol style="list-style-type: none"><li>1. L'utente apre la pagina di autenticazione del sito DressShop</li><li>2. La pagina presenta un form in cui inserire<ul style="list-style-type: none"><li>- E-mail</li><li>- Password</li></ul></li><li>3. L'utente inserisce l'e-mail "uno@due.it" e la password "root"</li><li>4. DressShop autentica l'utente e mostra l'homepage.</li></ol>
<b>Condizione di uscita</b>	L'utente accede a DressShop

<b>Test Case Name</b>	Test_Login
<b>Test Case ID</b>	TC_1.1

<b>Percorso Test</b>	
<b>Input</b>	E-mail corretta, password corretta
<b>Oracolo</b>	DressShop autentica l'utente e mostra l'homepage.
<b>Log</b>	DressShop autentica l'utente e mostra l'homepage.

## CLASSE DI EQUIVALENZA PASSWORD CORRETTO MA E-MAIL ERRATO

<b>Test Case Name</b>	Test_Login
<b>Test Case ID</b>	TC_1.1
<b>Condizione di Entrata</b>	-
<b>Flusso degli Eventi</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. L'utente apre la pagina di autenticazione del sito DressShop</li> <li>2. La pagina presenta un form in cui inserire <ol style="list-style-type: none"> <li>1. E-mail</li> <li>2. Password</li> </ol> </li> <li>3. L'utente inserisce l'email errata "Salve" e la password corretta "root".</li> <li>4. DressShop mostra il messaggio di errore per l'e-mail o password</li> </ol>
<b>Condizione di uscita</b>	L'utente riceve un messaggio che segnala l'errore sull'e-mail o la password.

<b>Test Case Name</b>	Test_Login
<b>Test Case ID</b>	TC_1.1

<b>Percorso Test</b>	
<b>Input</b>	E-mail errata, password corretta
<b>Oracolo</b>	DressShop mostra il messaggio di errore per l'e-mail o password.
<b>Log</b>	Poiché l'utente ha digitato l' e-mail errato, DressShop mostra il messaggio di errore "Spiacente E-Mail o password invalidi, riprova".

## CLASSE DI EQUIVALENZA E-MAIL CORRETTO MA PASSWORD ERRATA

<b>Test Case Name</b>	Test_Login
<b>Test Case ID</b>	TC_1.1
<b>Condizione di Entrata</b>	-

<b>Flusso degli Eventi</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. L'utente apre la pagina di autenticazione del sito DressShop</li> <li>2. La pagina presenta un form in cui inserire <ol style="list-style-type: none"> <li>1. E-mail</li> <li>2. Password</li> </ol> </li> <li>3. L'utente inserisce l'username corretta "uno@due.it" e la password errata "pass".</li> <li>4. DressShop mostra il messaggio di errore per l'e-mail o la password.</li> </ol>
	L'utente riceve un messaggio che segnala l'errore per l'email o per la password.

<b>Test Case Name</b>	Test_Login
<b>Test Case ID</b>	TC_1.1
<b>Percorso Test</b>	
<b>Input</b>	E-mail corretto, password errata
<b>Oracolo</b>	DressShop mostra il messaggio di errore per l'e-mail o password.
<b>Log</b>	Poiché l'utente ha digitato l' e-mail errato, DressShop mostra il messaggio di errore "Spiacente E-Mail o password invalidi, riprova".

## CLASSE DI EQUIVALENZA FORMATO E-MAIL ERRATO

<b>Test Case Name</b>	Test_Login
<b>Test Case ID</b>	TC_1.1
<b>Condizione di Entrata</b>	-
<b>Flusso degli Eventi</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. L'utente apre la pagina di autenticazione del sito DressShop</li> <li>2. La pagina presenta un form in cui inserire <ol style="list-style-type: none"> <li>1. E-mail</li> <li>2. Password</li> </ol> </li> <li>3. L'utente inserisce l'username "uno@due"</li> <li>4. DressShop mostra il messaggio di errore dove indica cosa aggiungere.</li> </ol>
	L'utente riceve un messaggio che segnala cosa manca ad una e-mail.

## **CASO LIMITE E-MAIL MANCANTE**

<b>Test Case Name</b>	Test_Login
<b>Test Case ID</b>	TC_1.1
<b>Condizione di Entrata</b>	-

<b>Flusso degli Eventi</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. L'utente apre la pagina DressShop.</li> <li>2. DressShop presenta un form in cui inserire <ol style="list-style-type: none"> <li>1. E-mail</li> <li>2. Password</li> </ol> </li> <li>3. L'utente inserisce la password corretta "root" ma non inserisce l'e-mail.</li> <li>4. DressShop evidenzia il campo dell'e-mail di rosso e mostra un messaggio che richiede di riempire il campo</li> </ol>
<b>Condizione di uscita</b>	L'utente riceve un messaggio che segnala la mancanza dell'e-mail.

<b>Test Case Name</b>	Test_Login
<b>Test Case ID</b>	TC_1.1
<b>Input</b>	E-mail incomplete
<b>Oracolo</b>	DressShop mostra il messaggio che evidenzia cosa manca all'email, il suo campo e richiede di riempirlo.
<b>Log</b>	Siccome l'e-mail non risulta incomplete viene evidenziato di rosso il campo della e-mail e viene visualizzato un messaggio dove specifica come completarla.

## CASO LIMITE PASSWORD MANCANTE

<b>Test Case Name</b>	Test_Login
<b>Test Case ID</b>	TC_1.1
<b>Condizione di Entrata</b>	-
<b>Flusso degli Eventi</b>	<ol style="list-style-type: none"><li>1. L'utente apre l'applicazione DDI.</li><li>2. DressShop presenta un form in cui inserire<ol style="list-style-type: none"><li>1. E-mail</li><li>2. Password</li></ol></li><li>3. L'utente inserisce l'e-mail corretta "uno@due.it", ma non inserisce la password.</li><li>4. DressShop evidenzia il campo della password di rosso e mostra un messaggio che richiede di riempire il campo</li></ol>
<b>Condizione di uscita</b>	L'utente riceve un messaggio che segnala la mancanza della password.

<b>Test Case Name</b>	Test_Login
-----------------------	------------

<b>Test Case ID</b>	TC_1.1
<b>Input</b>	Password non inserita
<b>Oracolo</b>	DressShop mostra il messaggio che evidenzia la mancanza dell'e-mail, il suo campo e richiede di riempirlo.
<b>Log</b>	Poiché l'utente ha digitato l'e-mail, ma ha lasciato vuoto il campo della password, DressShop evidenzia in rosso il campo da riempire e mostra il messaggio "compila questo campo".



## REGISTRAZIONE

La registrazione avviene solo se tutti i campi sono riempiti correttamente quindi se nome e cognome sono composti solo da lettere, se il campo e-mail è riempito con una e-mail scritta nel giusto formato ad esempio "[uno@due.it](mailto:uno@due.it)" e se la password è formata da almeno otto caratteri di cui almeno 1 maiuscolo, uno minuscolo e un punto. Se almeno uno dei campi non è riempito in modo corretto mostra un messaggio di errore e nega la

<b>Test Case Name</b>	Test_Registrazione
<b>Test Case ID</b>	TC_2.1
<b>Condizione di Entrata</b>	-
<b>Flusso degli Eventi</b>	<ol style="list-style-type: none"><li>1. L'utente apre la pagina di registrazione del sito DressShop</li><li>2. La pagina presenta un form in cui inserire<ol style="list-style-type: none"><li>1. Nome</li><li>2. Cognome</li><li>3. Data di nascita</li><li>4. E-mail</li><li>5. Password</li></ol></li><li>3. L'utente inserisce il nome "Mario", il cognome "Rossi", la data di nascita "01/11/1988", l'e-mail "uno@tre.it" e la password "Password1"</li><li>4. DressShop registra l'utente e mostra un messaggio di registrazione effettuata.</li></ol>
<b>Condizione di uscita</b>	L'utente si registra a DressShop

registrazione. Se uno dei campi non viene riempito nega la registrazione e mostra un messaggio di errore.

<b>Test Case Name</b>	Test_Registrazione
<b>Test Case ID</b>	TC_2.1
<b>Percorso Test</b>	
<b>Input</b>	Nome adeguato, cognome adeguato, data di nascita adeguata, e-mail adeguata e password adeguata
<b>Oracolo</b>	DressShop registra l'utente e una pagina con un messaggio di registrazione riuscita.
<b>Log</b>	DressShop registra l'utente e mostra la pagina di registrazione riuscita con il messaggio "Benvenuto nome Ti confermiamo che la registrazione è stata effettuata con successo, controlla la tua email per confermare il tuo nuovo account! Torna alla home per iniziare a comprare."

## **CLASSE DI EQUIVALENZA PASSWORD INADEGUATA**

<b>Test Case Name</b>	Test_Registrazione
<b>Test Case ID</b>	TC_2.1
<b>Condizione di Entrata</b>	-
<b>Flusso degli Eventi</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. L'utente apre la pagina di registrazione del sito DressShop</li> <li>2. La pagina presenta un form in cui inserire <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Nome</li> <li>2. Cognome</li> <li>3. Data di nascita</li> <li>4. E-mail</li> <li>5. Password</li> </ol> </li> <li>3. L'utente inserisce il nome "Mario", il cognome "Rossi", la data di nascita "01/11/1988", l'e-mail "uno@tre.it" e la password "Password"</li> </ol>

	4. DressShop evidenzia il campo password e manda un messaggio dove dice cosa manca.
<b>Condizione di uscita</b>	L'utente riceve un messaggio che gli spiega l'incompletezza della password

<b>Test Case Name</b>	Test_Registrazione
<b>Test Case ID</b>	TC_2.1
<b>Input</b>	Nome adeguato, cognome adeguato, data di nascita adeguata, e-mail adeguata e password inadeguata
<b>Oracolo</b>	DressShop mostra un messaggio che evidenzia l'ineguatezza della password, il suo campo e richiede di renderla come richiesta.
<b>Log</b>	Poiché l'utente ha digitato tutti i campi, ma ha riempito in modo erraneo il campo della password, DressShop evidenzia in rosso il campo da riempire e mostra un messaggio che spiega come dovrebbe essere la password.

## CLASSE DI EQUIVALENZA E-MAIL INADEGUATA

<b>Test Case Name</b>	Test_Registrazione
<b>Test Case ID</b>	TC_2.1
<b>Condizione di Entrata</b>	-
<b>Flusso degli Eventi</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. L'utente apre la pagina di registrazione del sito DressShop</li> <li>2. La pagina presenta un form in cui inserire <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Nome</li> <li>2. Cognome</li> <li>3. Data di nascita</li> <li>4. E-mail</li> <li>5. Password</li> </ol> </li> <li>3. L'utente inserisce il nome "Mario", il cognome "Rossi", la data di nascita "01/11/1988", l'e-mail "uno@tre" e la password "Password1"</li> <li>4. DressShop evidenzia il campo e-mail e manda un messaggio dove dice cosa manca.</li> </ol>
<b>Condizione di uscita</b>	L'utente riceve un messaggio che gli spiega l'incompletezza dell'e-mail

<b>Test Case Name</b>	Test_Registrazione
<b>Test Case ID</b>	TC_2.1
<b>Input</b>	Nome adeguato, cognome adeguato, data di nascita adeguata, e-mail inadeguata e password adeguata
<b>Oracolo</b>	DressShop mostra un messaggio che evidenzia l'ineguatezza dell'email, il suo campo e richiede di renderla come richiesta.
<b>Log</b>	Poiché l'utente ha digitato tutti i campi, ma ha riempito in modo erroneo il campo

dell'email, DressShop evidenzia in rosso il campo da riempire e mostra un messaggio che spiega come dovrebbe essere l'e-mail.

## CLASSE DI EQUIVALENZA NOME INADEGUATO

<b>Test Case Name</b>	Test_Registrazione
<b>Test Case ID</b>	TC_2.1
<b>Condizione di Entrata</b>	-
<b>Flusso degli Eventi</b>	<ol style="list-style-type: none"><li>1. L'utente apre la pagina di registrazione del sito DressShop</li><li>2. La pagina presenta un form in cui inserire<ol style="list-style-type: none"><li>1. Nome</li><li>2. Cognome</li><li>3. Data di nascita</li><li>4. E-mail</li><li>5. Password</li></ol></li><li>3. L'utente inserisce il nome "Ma!", il cognome "Rossi", la data di nascita "01/11/1988", l'e-mail "uno@tre.it" e la password "Password1"</li><li>4. DressShop evidenzia il campo nome e manda un messaggio dove dice cosa rende il nome inadeguato.</li></ol>
<b>Condizione di uscita</b>	L'utente riceve un messaggio che gli spiega cosa non va bene nel nome

<b>Test Case Name</b>	Test_Registrazione
<b>Test Case ID</b>	TC_2.1
<b>Input</b>	Nome inadeguato, cognome adeguato, data di nascita adeguata, e-mail adeguata e password adeguata
<b>Oracolo</b>	DressShop mostra il messaggio che evidenzia l'ineguatezza del nome, il suo campo e richiede di renderlo come richiesto.
<b>Log</b>	Poiché l'utente ha digitato tutti i campi, ma ha riempito in modo errato il campo del nome, DressShop evidenzia in rosso il campo da riempire e mostra il messaggio che spiega come dovrebbe essere il nome.

## CLASSE DI EQUIVALENZA COGNOME INADEGUATO

<b>Test Case Name</b>	Test_Registrazione
<b>Test Case ID</b>	TC_2.1
<b>Condizione di Entrata</b>	-
<b>Flusso degli Eventi</b>	<ol style="list-style-type: none"><li>1. L'utente apre la pagina di registrazione del sito DressShop</li><li>2. La pagina presenta un form in cui inserire<ol style="list-style-type: none"><li>1. Nome</li><li>2. Cognome</li><li>3. Data di nascita</li><li>4. E-mail</li><li>5. Password</li></ol></li><li>3. L'utente inserisce il nome "Mario", il cognome "Ro!", la data di nascita "01/11/1988", l'e-mail "uno@tre.it" e la password "Password1"</li><li>4. DressShop evidenzia il campo cognome e manda un messaggio dove dice cosa rende il nome inadeguato.</li></ol>
<b>Condizione di uscita</b>	L'utente riceve un messaggio che gli spiega cosa non va bene nel cognome



<b>Test Case Name</b>	Test_Registrazione
<b>Test Case ID</b>	TC_2.1
<b>Input</b>	Nome adeguato, cognome inadeguato, data di nascita adeguata, e-mail adeguata e password adeguata
<b>Oracolo</b>	DressShop mostra il messaggio che evidenzia l'ineguatezza del cognome, il suo campo e richiede di renderlo come richiesto.
<b>Log</b>	Poiché l'utente ha digitato tutti i campi, ma ha riempito in modo errato il campo del cognome, DressShop evidenzia in rosso il campo da riempire e mostra il messaggio che spiega come dovrebbe essere il nome.

## CASO LIMITE CAMPO MANCANTE

<b>Test Case Name</b>	Test_Registrazione
<b>Test Case ID</b>	TC_2.1
<b>Condizione di Entrata</b>	-
<b>Flusso degli Eventi</b>	<ol style="list-style-type: none"><li>1. L'utente apre la pagina di registrazione del sito DressShop</li><li>2. La pagina presenta un form in cui inserire<ol style="list-style-type: none"><li>1. Nome</li><li>2. Cognome</li><li>3. Data di nascita</li><li>4. E-mail</li><li>5. Password</li></ol></li><li>3. L'utente inserisce il nome "Mario", il cognome "Rossi", la data di nascita "01/11/1988" e l'e-mail "uno@tre.it"</li><li>4. DressShop evidenzia il campo password e mostra un messaggio che richiede di riempire il campo.</li></ol>
<b>Condizione di uscita</b>	L'utente riceve un messaggio dove l'informa di riempire il campo lasciato vuoto

<b>Test Case Name</b>	Test_Registrazione
<b>Test Case ID</b>	TC_2.1
<b>Input</b>	Nome , cognome , data di nascita e e-mail
<b>Oracolo</b>	DressShop evidenzia il campo vuoto e mostra un messaggio dove richiede di riempirlo.
<b>Log</b>	Poiché l'utente ha digitato tutti i campi, al di fuori del campo della password, DressShop evidenzia in rosso il campo da riempire e mostra il messaggio "compila questo campo".

## Inserimento Carta

<b>Test Case Name</b>	Test_AggiungiCarta
<b>Test Case ID</b>	TC_3.1
<b>Condizione di Entrata</b>	-
<b>Flusso degli Eventi</b>	<ol style="list-style-type: none"><li>1. L'utente apre la pagina per aggiungere una carta di credito, nella propria area utente del sito DressShop</li><li>2. La pagina presenta un form in cui inserire<ol style="list-style-type: none"><li>1. Nome</li><li>2. Cognome</li><li>3. Numero di carta</li><li>4. cvv</li><li>5. Data di scadenza</li></ol></li><li>3. L'utente inserisce il nome "Mario", il cognome "Rossi", il numero di carta "1234 5678 9101 1121", il cvv "123" e la data di scadenza nei tre campi "2025", "12" e "8"</li><li>4. DressShop aggiunge la carta all'utente</li></ol>
<b>Condizione di uscita</b>	La carta viene aggiunta alle carte dell'utente

<b>Test Case Name</b>	Test_Registrazione
<b>Test Case ID</b>	TC_3.1
<b>Percorso Test</b>	
<b>Input</b>	Nome adeguato, cognome adeguato, numero di carta adeguato, cvv adeguato e data di scadenza adeguata
<b>Oracolo</b>	DressShop aggiunge la carta all'utente e gli mostra l'elenco delle carte
<b>Log</b>	DressShop aggiunge la carta all'utente e gli mostra l'elenco delle carte con i rispettivi dati

## CLASSE DI EQUIVALENZA NOME INADEGUATO

<b>Test Case Name</b>	Test_AggiungiCarta
<b>Test Case ID</b>	TC_3.1
<b>Condizione di Entrata</b>	-
<b>Flusso degli Eventi</b>	<ol style="list-style-type: none"><li>1. L'utente apre la pagina per aggiungere una carta di credito, nella propria area utente del sito DressShop</li><li>2. La pagina presenta un form in cui inserire<ol style="list-style-type: none"><li>1. Nome</li><li>2. Cognome</li><li>3. Numero di carta</li><li>4. cvv</li><li>5. Data di scadenza</li></ol></li><li>3. L'utente inserisce il nome "Ma£", il cognome "Rossi", il numero di carta "1234 5678 9101 1121", il cvv "123" e la data di scadenza nei tre campi "2025", "12" e "8"</li><li>4. DressShop impedisce l'aggiunta della carta</li></ol>
<b>Condizione di uscita</b>	DressShop evidenzia in rosso il campo errato

<b>Test Case Name</b>	Test_Registrazione
<b>Test Case ID</b>	TC_3.1
<b>Percorso Test</b>	

<b>Input</b>	Nome inadeguato, cognome adeguato, numero di carta adeguato, cvv adeguato e data di scadenza adeguata
<b>Oracolo</b>	DressShop impedisce l'aggiunta della carta e mostra in rosso il campo del nome
<b>Log</b>	DressShop alla pressione del comando invia non reagisce e evidenzia in rosso il campo del nome

### CLASSE DI EQUIVALENZA CARTA SCADUTA

<b>Test Case Name</b>	Test_AggiungiCarta
<b>Test Case ID</b>	TC_3.1
<b>Condizione di Entrata</b>	-
<b>Flusso degli Eventi</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. L'utente apre la pagina per aggiungere una carta di credito, nella propria area utente del sito DressShop</li> <li>2. La pagina presenta un form in cui inserire <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Nome</li> <li>2. Cognome</li> <li>3. Numero di carta</li> <li>4. cvv</li> <li>5. Data di scadenza</li> </ol> </li> <li>3. L'utente inserisce il nome "Mario", il cognome "Rossi", il numero di carta "1234 5678 9101 1121", il cvv "123" e la data di scadenza nei tre campi "2015", "12" e "8"</li> </ol>

	4. DressShop impedisce l'aggiunta della carta
<b>Condizione di uscita</b>	DressShop evidenzia in rosso il campo errato

<b>Test Case Name</b>	Test_Registrazione
<b>Test Case ID</b>	TC_3.1
<b>Percorso Test</b>	
<b>Input</b>	Nome inadeguato, cognome adeguato, numero di carta adeguato, cvv adeguato e una data di scadenza già oltrepassata
<b>Oracolo</b>	DressShop impedisce l'aggiunta della carta e mostra in rosso il campo della data
<b>Log</b>	DressShop alla pressione del comando invia non reagisce e evidenzia in rosso il campo dell'anno



## CLASSE DI EQUIVALENZA DATA DI SCADENZA INADEGUATA

<b>Test Case Name</b>	Test_AggiungiCarta
<b>Test Case ID</b>	TC_3.1
<b>Condizione di Entrata</b>	-
<b>Flusso degli Eventi</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. L'utente apre la pagina per aggiungere una carta di credito, nella propria area utente del sito DressShop</li> <li>2. La pagina presenta un form in cui inserire <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Nome</li> <li>2. Cognome</li> <li>3. Numero di carta</li> <li>4. cvv</li> <li>5. Data di scadenza</li> </ol> </li> <li>3. L'utente inserisce il nome "Mario", il cognome "Rossi", il numero di carta "1234 5678 9101 1121", il cvv "123" e la data di scadenza nei tre campi "2019", "40" e "8"</li> <li>4. DressShop segnala l'errore</li> </ol>
<b>Condizione di uscita</b>	DressShop evidenzia in rosso il campo errato

<b>Test Case Name</b>	Test_AggiungiCarta
<b>Test Case ID</b>	TC_3.1

<b>Percorso Test</b>	
<b>Input</b>	Nome adeguato, cognome adeguato, numero di carta adeguato, cvv adeguato e una data di scadenza inadeguata
<b>Oracolo</b>	DressShop impedisce l'aggiunta della carta e mostra in rosso il campo della data
<b>Log</b>	DressShop alla pressione del comando invia non reagisce e evidenzia in rosso il campo del mese

## CLASSE DI EQUIVALENZA CVV INADEGUATO

<b>Test Case Name</b>	Test_AggiungiCarta
<b>Test Case ID</b>	TC_3.1
<b>Condizione di Entrata</b>	-
<b>Flusso degli Eventi</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. L'utente apre la pagina per aggiungere una carta di credito, nella propria area utente del sito DressShop</li> <li>2. La pagina presenta un form in cui inserire <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Nome</li> <li>2. Cognome</li> <li>3. Numero di carta</li> <li>4. cvv</li> <li>5. Data di scadenza</li> </ol> </li> <li>3. L'utente inserisce il nome "Mario", il cognome "Rossi", il numero di carta "1234 5678 9101 1121", il cvv "12T"</li> </ol>

	e la data di scadenza nei tre campi "2019", "40" e "8" 4. DressShop segnala l'errore
<b>Condizione di uscita</b>	DressShop evidenzia in rosso il campo errato

<b>Test Case Name</b>	Test_AggiungiCarta
<b>Test Case ID</b>	TC_3.1
<b>Percorso Test</b>	
<b>Input</b>	Nome adeguato, cognome adeguato, numero di carta adeguato, cvv inadeguato e una data di scadenza adeguata
<b>Oracolo</b>	DressShop impedisce l'aggiunta della carta e mostra in rosso il campo del cvv
<b>Log</b>	DressShop alla pressione del comando invia non reagisce e evidenzia in rosso il campo del cvv