



## Test Case Specification Document

Versione	1.0
Data	24/01/2020
Destinatario	Prof. Andrea De Lucia
Presentato da	Riccardo Martiniello Davide Cresci Alessio Rizzolo Giuseppe Caiazzo

## Revision History

data	versione	descrizione	autori
24/01/2020	1	Inizio sviluppo Test case	Tutti i membri
25/01/2020	1	Gestione Cliente completato	Tutti i membri
26/01/2020	1	Gestione Autenticazione completato	Tutti i membri
26/01/2020	1	Gestione Dipendenti	Tutti i membri
31/01/2020	1	Gestione Registrazione	Tutti i membri
01/02/2020	1	Gestione Carrello	Tutti i membri



## Sommario

1. Test Case.....	4
1.1 Gestione Cliente .....	4
1.1.1 Aggiungi Carta di Credito .....	4
1.1.2 Aggiungi indirizzo.....	8
1.2 Gestione Autenticazione .....	14
1.2.1 Login.....	14
1.3 Gestione Registrazione .....	16
1.3.1 Registrazione .....	16
1.4 Gestione Dipendenti .....	19
1.4.1 Scegli Prezzo Prodotti.....	19
1.4.2 Inserisci Prodotto .....	20
1.5 Gestione Carrello .....	25
1.5.1 Aggiungi prodotti al carrello .....	25

# 1. Test Case

## 1.1 Gestione Cliente

### 1.1.1 Aggiungi Carta di Credito

Test Case ID:	TC_1.1_1										
Test Item:	<ul style="list-style-type: none"> <li>RF 1.1</li> </ul>										
Precondizione:	L'utente si trova nella propria area personale nella sezione carte di credito.										
Flusso di eventi:	<p>1. L'utente inserisce i seguenti dati:</p> <table border="1"> <tr> <td>Nome:</td><td>Ma2co</td></tr> <tr> <td>Cognome:</td><td></td></tr> <tr> <td>Numero Carta:</td><td></td></tr> <tr> <td>CVV</td><td></td></tr> <tr> <td>Data di Scadenza</td><td></td></tr> </table> <p>2. L'utente clicca sul pulsante "Invia"</p>	Nome:	Ma2co	Cognome:		Numero Carta:		CVV		Data di Scadenza	
Nome:	Ma2co										
Cognome:											
Numero Carta:											
CVV											
Data di Scadenza											
Oracolo:	La carta di credito non viene aggiunta perché il formato del nome non è corretto e non sono stati compilati tutti i campi.										

Test Case ID:	TC_1.1_2										
Test Item:	<ul style="list-style-type: none"> <li>RF 1.1</li> </ul>										
Precondizione:	L'utente si trova nella propria area personale nella sezione carte di credito.										
Flusso di eventi:	<p>1. L'utente inserisce i seguenti dati:</p> <table border="1"> <tr> <td>Nome:</td><td>Mario</td></tr> <tr> <td>Cognome:</td><td>Ba55i</td></tr> <tr> <td>Numero Carta:</td><td></td></tr> <tr> <td>CVV</td><td></td></tr> <tr> <td>Data di Scadenza</td><td></td></tr> </table> <p>2. L'utente clicca sul pulsante "Invia"</p>	Nome:	Mario	Cognome:	Ba55i	Numero Carta:		CVV		Data di Scadenza	
Nome:	Mario										
Cognome:	Ba55i										
Numero Carta:											
CVV											
Data di Scadenza											
Oracolo:	La carta di credito non viene aggiunta perché il formato del cognome non è corretto e non sono stati compilati tutti i campi.										

Test Case ID:	TC_1.1_3										
Test Item:	<ul style="list-style-type: none"> <li>RF 1.1</li> </ul>										
Precondizione:	L'utente si trova nella propria area personale nella sezione carte di credito.										
Flusso di eventi:	<p>1. L'utente inserisce i seguenti dati:</p> <table border="1"> <tr> <td>Nome:</td><td>Mario</td></tr> <tr> <td>Cognome:</td><td>Bianchi</td></tr> <tr> <td>Numero Carta:</td><td>400021305011</td></tr> <tr> <td>CVV</td><td></td></tr> <tr> <td>Data di Scadenza</td><td></td></tr> </table> <p>2. L'utente clicca sul pulsante "Invia"</p>	Nome:	Mario	Cognome:	Bianchi	Numero Carta:	400021305011	CVV		Data di Scadenza	
Nome:	Mario										
Cognome:	Bianchi										
Numero Carta:	400021305011										
CVV											
Data di Scadenza											
Oracolo:	La carta di credito non viene aggiunta perché il formato di lunghezza del numero di carta non è corretto e non sono stati compilati tutti i campi.										

Test Case ID:	TC_1.1_4										
Test Item:	<ul style="list-style-type: none"> <li>RF 1.1</li> </ul>										
Precondizione:	L'utente si trova nella propria area personale nella sezione carte di credito.										
Flusso di eventi:	<p>1. L'utente inserisce i seguenti dati:</p> <table border="1"> <tr> <td>Nome:</td><td>Mario</td></tr> <tr> <td>Cognome:</td><td>Bianchi</td></tr> <tr> <td>Numero Carta:</td><td>400021305011sd10</td></tr> <tr> <td>CVV</td><td></td></tr> <tr> <td>Data di Scadenza</td><td></td></tr> </table> <p>2. L'utente clicca sul pulsante "Invia"</p>	Nome:	Mario	Cognome:	Bianchi	Numero Carta:	400021305011sd10	CVV		Data di Scadenza	
Nome:	Mario										
Cognome:	Bianchi										
Numero Carta:	400021305011sd10										
CVV											
Data di Scadenza											
Oracolo:	La carta di credito non viene aggiunta perché il formato numerico del numero di carta non corrisponde a quello corretto e non sono stati compilati tutti i campi.										

Test Case ID:	TC_1.1_5		
Test Item:	• RF 1.1		
Precondizione:	L'utente si trova nella propria area personale nella sezione carte di credito.		
Flusso di eventi:	1. L'utente inserisce i seguenti dati:		
	Nome:	Mario	
	Cognome:	Bianchi	
	Numero Carta:	4003600592874153	
	CVV	4568	
	Data di Scadenza		
	2. L'utente clicca sul pulsante "Invia"		
Oracolo:	La carta di credito non viene aggiunta perché la lunghezza del CVV non corrisponde al formato corretto e non sono stati compilati tutti i campi.		

Test Case ID:	TC_1.1_6																						
Test Item:	• RF 1.1																						
Precondizione:	L'utente si trova nella propria area personale nella sezione carte di credito.																						
Flusso di eventi:	<div>1. L'utente inserisce i seguenti dati:</div> <table><tr><td>Nome:</td><td colspan="3">Mario</td></tr><tr><td>Cognome:</td><td colspan="3">Bianchi</td></tr><tr><td>Numero Carta:</td><td colspan="3">4003600592874153</td></tr><tr><td>CVV</td><td colspan="3">4d8</td></tr><tr><td>Data di Scadenza</td><td></td><td></td><td></td></tr></table> <div>2. L'utente clicca sul pulsante "Invia"</div>			Nome:	Mario			Cognome:	Bianchi			Numero Carta:	4003600592874153			CVV	4d8			Data di Scadenza			
Nome:	Mario																						
Cognome:	Bianchi																						
Numero Carta:	4003600592874153																						
CVV	4d8																						
Data di Scadenza																							
Oracolo:	La carta di credito non viene aggiunta perché il CVV non è nel formato numerico corretto e non sono stati compilati tutti i campi.																						

Test Case ID:	TC_1.1_7																						
Test Item:	• RF 1.1																						
Precondizione:	L'utente si trova nella propria area personale nella sezione carte di credito.																						
Flusso di eventi:	<p>1. L'utente inserisce i seguenti dati:</p> <table border="1"> <tr> <td>Nome:</td><td colspan="3">Mario</td></tr> <tr> <td>Cognome:</td><td colspan="3">Bianchi</td></tr> <tr> <td>Numero Carta:</td><td colspan="3">4003600592874153</td></tr> <tr> <td>CVV</td><td colspan="3">333</td></tr> <tr> <td>Data di Scadenza</td><td>25</td><td>03</td><td>2020</td></tr> </table> <p>2. L'utente clicca sul pulsante "Invia"</p>			Nome:	Mario			Cognome:	Bianchi			Numero Carta:	4003600592874153			CVV	333			Data di Scadenza	25	03	2020
Nome:	Mario																						
Cognome:	Bianchi																						
Numero Carta:	4003600592874153																						
CVV	333																						
Data di Scadenza	25	03	2020																				
Oracolo:	La carta di credito non viene aggiunta perché la data non è nel formato corretto.																						

Test Case ID:	TC_1.1_8																						
Test Item:	• RF 1.1																						
Precondizione:	L'utente si trova nella propria area personale nella sezione carte di credito.																						
Flusso di eventi:	<p>1. L'utente inserisce i seguenti dati:</p> <table border="1"> <tr> <td>Nome:</td><td colspan="3">Mario</td></tr> <tr> <td>Cognome:</td><td colspan="3">Bianchi</td></tr> <tr> <td>Numero Carta:</td><td colspan="3">4003600592874153</td></tr> <tr> <td>CVV</td><td colspan="3">333</td></tr> <tr> <td>Data di Scadenza</td><td>2020</td><td>01</td><td>05</td></tr> </table> <p>2. L'utente clicca sul pulsante "Invia"</p>			Nome:	Mario			Cognome:	Bianchi			Numero Carta:	4003600592874153			CVV	333			Data di Scadenza	2020	01	05
Nome:	Mario																						
Cognome:	Bianchi																						
Numero Carta:	4003600592874153																						
CVV	333																						
Data di Scadenza	2020	01	05																				
Oracolo:	La carta di credito non viene aggiunta perché la data non è successiva a quella odierna.																						

Test Case ID:	TC_1.1_9																						
Test Item:	• RF 1.1																						
Precondizione:	L'utente si trova nella propria area personale nella sezione carte di credito.																						
Flusso di eventi:	<p>1. L'utente inserisce i seguenti dati:</p> <table border="1"> <tr> <td>Nome:</td><td colspan="3">Mario</td></tr> <tr> <td>Cognome:</td><td colspan="3">Bianchi</td></tr> <tr> <td>Numero Carta:</td><td colspan="3">4003600592874153</td></tr> <tr> <td>CVV</td><td colspan="3">333</td></tr> <tr> <td>Data di Scadenza</td><td>2022</td><td>01</td><td>10</td></tr> </table> <p>2. L'utente clicca sul pulsante "Invia"</p>			Nome:	Mario			Cognome:	Bianchi			Numero Carta:	4003600592874153			CVV	333			Data di Scadenza	2022	01	10
Nome:	Mario																						
Cognome:	Bianchi																						
Numero Carta:	4003600592874153																						
CVV	333																						
Data di Scadenza	2022	01	10																				
Oracolo:	La carta di credito viene registrata correttamente dal sistema.																						

#### 1.1.2 Aggiungi indirizzo

Test Case ID:	TC_1.2_1																														
Test Item:	• RF 1.2																														
Precondizione:	L'utente si trova nella propria area personale nella sezione "i miei indirizzi".																														
Flusso di eventi:	<p>1. L'utente inserisce i seguenti dati:</p> <table border="1"> <tr> <td>Nome:</td><td colspan="3">Ma2co</td></tr> <tr> <td>Cognome:</td><td colspan="3"></td></tr> <tr> <td>Cellulare:</td><td colspan="3"></td></tr> <tr> <td>Città:</td><td colspan="3"></td></tr> <tr> <td>Via:</td><td colspan="3"></td></tr> <tr> <td>Cap:</td><td colspan="3"></td></tr> <tr> <td>Provincia:</td><td colspan="3"></td></tr> </table> <p>2. L'utente clicca sul pulsante "Invia"</p>			Nome:	Ma2co			Cognome:				Cellulare:				Città:				Via:				Cap:				Provincia:			
Nome:	Ma2co																														
Cognome:																															
Cellulare:																															
Città:																															
Via:																															
Cap:																															
Provincia:																															
Oracolo:	L'indirizzo non viene memorizzato nel sistema perché il nome non è nel formato corretto e non sono stati compilati tutti i campi.																														



Test Case ID:	TC_1.2_2														
Test Item:	<ul style="list-style-type: none"> <li>RF 1.2</li> </ul>														
Precondizione:	L'utente si trova nella propria area personale nella sezione "i miei indirizzi".														
Flusso di eventi:	<p>1. L'utente inserisce i seguenti dati:</p> <table border="1"> <tr> <td>Nome:</td><td>Mario</td></tr> <tr> <td>Cognome:</td><td>Ba55i</td></tr> <tr> <td>Cellulare:</td><td></td></tr> <tr> <td>Città:</td><td></td></tr> <tr> <td>Via:</td><td></td></tr> <tr> <td>Cap:</td><td></td></tr> <tr> <td>Provincia:</td><td></td></tr> </table> <p>2. L'utente clicca sul pulsante "Invia"</p>	Nome:	Mario	Cognome:	Ba55i	Cellulare:		Città:		Via:		Cap:		Provincia:	
Nome:	Mario														
Cognome:	Ba55i														
Cellulare:															
Città:															
Via:															
Cap:															
Provincia:															
Oracolo:	L'indirizzo non viene memorizzato nel sistema perché il cognome non è nel formato corretto e non sono stati compilati tutti i campi.														

Test Case ID:	TC_1.2_3														
Test Item:	<ul style="list-style-type: none"> <li>RF 1.2</li> </ul>														
Precondizione:	L'utente si trova nella propria area personale nella sezione "i miei indirizzi".														
Flusso di eventi:	<p>1. L'utente inserisce i seguenti dati:</p> <table border="1"> <tr> <td>Nome:</td><td>Mario</td></tr> <tr> <td>Cognome:</td><td>Bianchi</td></tr> <tr> <td>Cellulare:</td><td>097568</td></tr> <tr> <td>Città:</td><td></td></tr> <tr> <td>Via:</td><td></td></tr> <tr> <td>Cap:</td><td></td></tr> <tr> <td>Provincia:</td><td></td></tr> </table> <p>2. L'utente clicca sul pulsante "Invia"</p>	Nome:	Mario	Cognome:	Bianchi	Cellulare:	097568	Città:		Via:		Cap:		Provincia:	
Nome:	Mario														
Cognome:	Bianchi														
Cellulare:	097568														
Città:															
Via:															
Cap:															
Provincia:															
Oracolo:	L'indirizzo non viene memorizzato nel sistema perché il cellulare non rispetta i requisiti di lunghezza e non sono stati compilati tutti i campi.														

Test Case ID:	TC_1.2_4														
Test Item:	<ul style="list-style-type: none"> <li>RF 1.2</li> </ul>														
Precondizione:	L'utente si trova nella propria area personale nella sezione "i miei indirizzi".														
Flusso di eventi:	<p>1. L'utente inserisce i seguenti dati:</p> <table border="1"> <tr> <td>Nome:</td><td>Mario</td></tr> <tr> <td>Cognome:</td><td>Bianchi</td></tr> <tr> <td>Cellulare:</td><td>345678901x</td></tr> <tr> <td>Città:</td><td></td></tr> <tr> <td>Via:</td><td></td></tr> <tr> <td>Cap:</td><td></td></tr> <tr> <td>Provincia:</td><td></td></tr> </table> <p>2. L'utente clicca sul pulsante "Invia"</p>	Nome:	Mario	Cognome:	Bianchi	Cellulare:	345678901x	Città:		Via:		Cap:		Provincia:	
Nome:	Mario														
Cognome:	Bianchi														
Cellulare:	345678901x														
Città:															
Via:															
Cap:															
Provincia:															
Oracolo:	L'indirizzo non viene memorizzato nel sistema perché il cellulare non rispetta il formato corretto e non sono stati compilati tutti i campi.														

Test Case ID:	TC_1.2_5														
Test Item:	<ul style="list-style-type: none"> <li>RF 1.2</li> </ul>														
Precondizione:	L'utente si trova nella propria area personale nella sezione "i miei indirizzi".														
Flusso di eventi:	<p>1. L'utente inserisce i seguenti dati:</p> <table border="1"> <tr> <td>Nome:</td><td>Mario</td></tr> <tr> <td>Cognome:</td><td>Bianchi</td></tr> <tr> <td>Cellulare:</td><td>3456789012</td></tr> <tr> <td>Città:</td><td>Fisc1a4o</td></tr> <tr> <td>Via:</td><td></td></tr> <tr> <td>Cap:</td><td></td></tr> <tr> <td>Provincia:</td><td></td></tr> </table> <p>2. L'utente clicca sul pulsante "Invia"</p>	Nome:	Mario	Cognome:	Bianchi	Cellulare:	3456789012	Città:	Fisc1a4o	Via:		Cap:		Provincia:	
Nome:	Mario														
Cognome:	Bianchi														
Cellulare:	3456789012														
Città:	Fisc1a4o														
Via:															
Cap:															
Provincia:															
Oracolo:	L'indirizzo non viene memorizzato nel sistema perché la Città non è nel formato corretto e non sono stati compilati tutti i campi.														

Test Case ID:	TC_1.2_6														
Test Item:	<ul style="list-style-type: none"> <li>RF 1.2</li> </ul>														
Precondizione:	L'utente si trova nella propria area personale nella sezione "i miei indirizzi".														
Flusso di eventi:	<p>1. L'utente inserisce i seguenti dati:</p> <table border="1"> <tr><td>Nome:</td><td>Mario</td></tr> <tr><td>Cognome:</td><td>Bianchi</td></tr> <tr><td>Cellulare:</td><td>3456789012</td></tr> <tr><td>Città:</td><td>Fisciano</td></tr> <tr><td>Via:</td><td></td></tr> <tr><td>Cap:</td><td></td></tr> <tr><td>Provincia:</td><td>S9</td></tr> </table> <p>2. L'utente clicca sul pulsante "Invia"</p>	Nome:	Mario	Cognome:	Bianchi	Cellulare:	3456789012	Città:	Fisciano	Via:		Cap:		Provincia:	S9
Nome:	Mario														
Cognome:	Bianchi														
Cellulare:	3456789012														
Città:	Fisciano														
Via:															
Cap:															
Provincia:	S9														
Oracolo:	L'indirizzo non viene memorizzato nel sistema perché la Provincia non è nel formato corretto e non sono stati compilati tutti i campi.														

Test Case ID:	TC_1.2_7														
Test Item:	<ul style="list-style-type: none"> <li>RF 1.2</li> </ul>														
Precondizione:	L'utente si trova nella propria area personale nella sezione "i miei indirizzi".														
Flusso di eventi:	<p>1. L'utente inserisce i seguenti dati:</p> <table border="1"> <tr><td>Nome:</td><td>Mario</td></tr> <tr><td>Cognome:</td><td>Bianchi</td></tr> <tr><td>Cellulare:</td><td>3456789012</td></tr> <tr><td>Città:</td><td>Fisciano</td></tr> <tr><td>Via:</td><td></td></tr> <tr><td>Cap:</td><td>6532456</td></tr> <tr><td>Provincia:</td><td>SA</td></tr> </table> <p>2. L'utente clicca sul pulsante "Invia"</p>	Nome:	Mario	Cognome:	Bianchi	Cellulare:	3456789012	Città:	Fisciano	Via:		Cap:	6532456	Provincia:	SA
Nome:	Mario														
Cognome:	Bianchi														
Cellulare:	3456789012														
Città:	Fisciano														
Via:															
Cap:	6532456														
Provincia:	SA														
Oracolo:	L'indirizzo non viene memorizzato nel sistema perché il CAP non rispetta i requisiti di lunghezza e non sono stati compilati tutti i campi.														

Test Case ID:	TC_1.2_8														
Test Item:	<ul style="list-style-type: none"> <li>RF 1.2</li> </ul>														
Precondizione:	L'utente si trova nella propria area personale nella sezione "i miei indirizzi".														
Flusso di eventi:	<p>1. L'utente inserisce i seguenti dati:</p> <table border="1"> <tr><td>Nome:</td><td>Mario</td></tr> <tr><td>Cognome:</td><td>Bianchi</td></tr> <tr><td>Cellulare:</td><td>3456789012</td></tr> <tr><td>Città:</td><td>Fisciano</td></tr> <tr><td>Via:</td><td></td></tr> <tr><td>Cap:</td><td>8540A</td></tr> <tr><td>Provincia:</td><td>SA</td></tr> </table> <p>2. L'utente clicca sul pulsante "Invia"</p>	Nome:	Mario	Cognome:	Bianchi	Cellulare:	3456789012	Città:	Fisciano	Via:		Cap:	8540A	Provincia:	SA
Nome:	Mario														
Cognome:	Bianchi														
Cellulare:	3456789012														
Città:	Fisciano														
Via:															
Cap:	8540A														
Provincia:	SA														
Oracolo:	L'indirizzo non viene memorizzato nel sistema perché il CAP non è nel formato corretto e non sono stati compilati tutti i campi.														

Test Case ID:	TC_1.2_9														
Test Item:	<ul style="list-style-type: none"> <li>RF 1.2</li> </ul>														
Precondizione:	L'utente si trova nella propria area personale nella sezione "i miei indirizzi".														
Flusso di eventi:	<p>1. L'utente inserisce i seguenti dati:</p> <table border="1"> <tr><td>Nome:</td><td>Mario</td></tr> <tr><td>Cognome:</td><td>Bianchi</td></tr> <tr><td>Cellulare:</td><td>3456789012</td></tr> <tr><td>Città:</td><td>Fisciano</td></tr> <tr><td>Via:</td><td>Ciao</td></tr> <tr><td>Cap:</td><td>85405</td></tr> <tr><td>Provincia:</td><td>SA</td></tr> </table> <p>2. L'utente clicca sul pulsante "Invia"</p>	Nome:	Mario	Cognome:	Bianchi	Cellulare:	3456789012	Città:	Fisciano	Via:	Ciao	Cap:	85405	Provincia:	SA
Nome:	Mario														
Cognome:	Bianchi														
Cellulare:	3456789012														
Città:	Fisciano														
Via:	Ciao														
Cap:	85405														
Provincia:	SA														
Oracolo:	L'indirizzo non viene memorizzato nel sistema perché la via non è nel formato corretto.														

Test Case ID:	TC_1.2_10														
Test Item:	<ul style="list-style-type: none"> <li>RF 1.2</li> </ul>														
Precondizione:	L'utente si trova nella propria area personale nella sezione "i miei indirizzi".														
Flusso di eventi:	<p>1. L'utente inserisce i seguenti dati:</p> <table border="1"> <tr> <td>Nome:</td><td>Mario</td></tr> <tr> <td>Cognome:</td><td>Bianchi</td></tr> <tr> <td>Cellulare:</td><td>3456789012</td></tr> <tr> <td>Città:</td><td>Fisciano</td></tr> <tr> <td>Via:</td><td>via Roma, 5</td></tr> <tr> <td>Cap:</td><td>85405</td></tr> <tr> <td>Provincia:</td><td>SA</td></tr> </table> <p>2. L'utente clicca sul pulsante "Invia"</p>	Nome:	Mario	Cognome:	Bianchi	Cellulare:	3456789012	Città:	Fisciano	Via:	via Roma, 5	Cap:	85405	Provincia:	SA
Nome:	Mario														
Cognome:	Bianchi														
Cellulare:	3456789012														
Città:	Fisciano														
Via:	via Roma, 5														
Cap:	85405														
Provincia:	SA														
Oracolo:	L'indirizzo viene memorizzato correttamente nel sistema.														

## 1.2 Gestione Autenticazione

### 1.2.1 Login

Test Case ID:	TC_1.3_1				
Test Item:	<ul style="list-style-type: none"> <li>RF 1.3</li> </ul>				
Precondizione:	L'utente si trova nella pagina principale e clicca su "Login".				
Flusso di eventi:	<p>1. L'utente inserisce i seguenti dati:</p> <table border="1"> <tr> <td>Email:</td><td>Mar@it</td></tr> <tr> <td>Password:</td><td></td></tr> </table> <p>2. L'utente clicca sul pulsante "Login"</p>	Email:	Mar@it	Password:	
Email:	Mar@it				
Password:					
Oracolo:	L'utente non riesce a effettuare l'accesso poiché l'indirizzo e-mail non rispetta i requisiti di lunghezza e non sono stati compilati tutti i campi.				

Test Case ID:	TC_1.3_2				
Test Item:	<ul style="list-style-type: none"> <li>RF 1.3</li> </ul>				
Precondizione:	L'utente si trova nella pagina principale e clicca su "Login".				
Flusso di eventi:	<p>1. L'utente inserisce i seguenti dati:</p> <table border="1"> <tr> <td>Email:</td><td>Mario@it</td></tr> <tr> <td>Password:</td><td></td></tr> </table> <p>2. L'utente clicca sul pulsante "Login"</p>	Email:	Mario@it	Password:	
Email:	Mario@it				
Password:					
Oracolo:	L'utente non riesce a effettuare l'accesso poiché l'indirizzo e-mail non esiste nel sistema e non sono stati compilati tutti i campi.				

Test Case ID:	TC_1.3_3				
Test Item:	<ul style="list-style-type: none"> <li>RF 1.3</li> </ul>				
Precondizione:	L'utente si trova nella pagina principale e clicca su "Login".				
Flusso di eventi:	<p>1. L'utente inserisce i seguenti dati:</p> <table border="1"> <tr> <td>Email:</td><td>uno@due.it</td></tr> <tr> <td>Password:</td><td>Ciaooo788</td></tr> </table> <p>2. L'utente clicca sul pulsante "Login"</p>	Email:	uno@due.it	Password:	Ciaooo788
Email:	uno@due.it				
Password:	Ciaooo788				
Oracolo:	L'utente non riesce a effettuare l'accesso poiché ha inserito una password errata.				

Test Case ID:	TC_1.3_4				
Test Item:	<ul style="list-style-type: none"> <li>RF 1.3</li> </ul>				
Precondizione:	L'utente si trova nella pagina principale e clicca su "Login".				
Flusso di eventi:	<p>1. L'utente inserisce i seguenti dati:</p> <table border="1"> <tr> <td>Email:</td><td>uno@due.it</td></tr> <tr> <td>Password:</td><td>Password1</td></tr> </table> <p>2. L'utente clicca sul pulsante "Login"</p>	Email:	uno@due.it	Password:	Password1
Email:	uno@due.it				
Password:	Password1				
Oracolo:	L'utente accede al sistema con successo.				

## 1.3 Gestione Registrazione

### 1.3.1 Registrazione

Test Case ID:	TC_1.4_1										
Test Item:	<ul style="list-style-type: none"> <li>RF 1.4</li> </ul>										
Precondizione:	L'utente si trova nella pagina principale, clicca su "Login" e poi clicca su "registrati"										
Flusso di eventi:	<p>1. L'utente inserisce i seguenti dati:</p> <table border="1"> <tr> <td>Nome:</td><td>Tomm4so</td></tr> <tr> <td>Cognome:</td><td></td></tr> <tr> <td>Data di nascita:</td><td></td></tr> <tr> <td>E-mail:</td><td></td></tr> <tr> <td>Inserisci password:</td><td></td></tr> </table> <p>2. L'utente clicca sul pulsante "Registrati"</p>	Nome:	Tomm4so	Cognome:		Data di nascita:		E-mail:		Inserisci password:	
Nome:	Tomm4so										
Cognome:											
Data di nascita:											
E-mail:											
Inserisci password:											
Oracolo:	La registrazione non viene completata perché il nome non è nel formato corretto e non sono stati compilati tutti i campi.										

Test Case ID:	TC_1.4_2										
Test Item:	<ul style="list-style-type: none"> <li>RF 1.4</li> </ul>										
Precondizione:	L'utente si trova nella pagina principale, clicca su "Login" e poi clicca su "registrati"										
Flusso di eventi:	<p>1. L'utente inserisce i seguenti dati:</p> <table border="1"> <tr> <td>Nome:</td><td>Tommaso</td></tr> <tr> <td>Cognome:</td><td>Ros2i</td></tr> <tr> <td>Data di nascita:</td><td></td></tr> <tr> <td>E-mail:</td><td></td></tr> <tr> <td>Inserisci password:</td><td></td></tr> </table> <p>2. L'utente clicca sul pulsante "Registrati"</p>	Nome:	Tommaso	Cognome:	Ros2i	Data di nascita:		E-mail:		Inserisci password:	
Nome:	Tommaso										
Cognome:	Ros2i										
Data di nascita:											
E-mail:											
Inserisci password:											
Oracolo:	La registrazione non viene completata perché il cognome non è nel formato corretto e non sono stati compilati tutti i campi.										



Test Case ID:	TC_1.4_3										
Test Item:	<ul style="list-style-type: none"> <li>RF 1.4</li> </ul>										
Precondizione:	L'utente si trova nella pagina principale, clicca su "Login" e poi clicca su "registrati"										
Flusso di eventi:	<p>1. L'utente inserisce i seguenti dati:</p> <table border="1"> <tr> <td>Nome:</td><td>Tommaso</td></tr> <tr> <td>Cognome:</td><td>Rossi</td></tr> <tr> <td>Data di nascita:</td><td>11/08/04</td></tr> <tr> <td>E-mail:</td><td></td></tr> <tr> <td>Inserisci password:</td><td></td></tr> </table> <p>2. L'utente clicca sul pulsante "Registrati"</p>	Nome:	Tommaso	Cognome:	Rossi	Data di nascita:	11/08/04	E-mail:		Inserisci password:	
Nome:	Tommaso										
Cognome:	Rossi										
Data di nascita:	11/08/04										
E-mail:											
Inserisci password:											
Oracolo:	La registrazione non viene completata perché la data di nascita non è nel formato corretto e non sono stati compilati tutti i campi.										

Test Case ID:	TC_1.4_4										
Test Item:	<ul style="list-style-type: none"> <li>RF 1.4</li> </ul>										
Precondizione:	L'utente si trova nella pagina principale, clicca su "Login" e poi clicca su "registrati"										
Flusso di eventi:	<p>1. L'utente inserisce i seguenti dati:</p> <table border="1"> <tr> <td>Nome:</td><td>Tommaso</td></tr> <tr> <td>Cognome:</td><td>Rossi</td></tr> <tr> <td>Data di nascita:</td><td>2004/08/11</td></tr> <tr> <td>E-mail:</td><td></td></tr> <tr> <td>Inserisci password:</td><td></td></tr> </table> <p>2. L'utente clicca sul pulsante "Registrati"</p>	Nome:	Tommaso	Cognome:	Rossi	Data di nascita:	2004/08/11	E-mail:		Inserisci password:	
Nome:	Tommaso										
Cognome:	Rossi										
Data di nascita:	2004/08/11										
E-mail:											
Inserisci password:											
Oracolo:	La registrazione non viene completata perché la data di nascita è nel formato corretto ma non è $\geq 18$ a partire dall'anno corrente e non sono stati compilati tutti i campi.										

Test Case ID:	TC_1.4_5										
Test Item:	<ul style="list-style-type: none"> <li>RF 1.4</li> </ul>										
Precondizione:	L'utente si trova nella pagina principale, clicca su "Login" e poi clicca su "registrati"										
Flusso di eventi:	<p>1. L'utente inserisce i seguenti dati:</p> <table border="1"> <tr> <td>Nome:</td><td>Tommaso</td></tr> <tr> <td>Cognome:</td><td>Rossi</td></tr> <tr> <td>Data di nascita:</td><td>1998/08/11</td></tr> <tr> <td>E-mail:</td><td>tommasorossi@libero.it</td></tr> <tr> <td>Inserisci password:</td><td>Tommasoross98</td></tr> </table> <p>2. L'utente clicca sul pulsante "Registrati"</p>	Nome:	Tommaso	Cognome:	Rossi	Data di nascita:	1998/08/11	E-mail:	tommasorossi@libero.it	Inserisci password:	Tommasoross98
Nome:	Tommaso										
Cognome:	Rossi										
Data di nascita:	1998/08/11										
E-mail:	tommasorossi@libero.it										
Inserisci password:	Tommasoross98										
Oracolo:	La registrazione viene effettuata con successo.										

## 1.4 Gestione Dipendenti

### 1.4.1 Scegli Prezzo Prodotti

Test Case ID:	TC_1.5_1
Test Item:	• RF 1.5
Precondizione:	Il gestore marketing si trova nella propria area personale nella sezione "Scegli il prezzo dei prodotti".
Flusso di eventi:	<p>1. Il gestore marketing inserisce i seguenti dati:</p> <p>Prezzo: <input type="text"/></p> <p>2. Il gestore marketing clicca sul pulsante "Invia"</p>
Oracolo:	Il prezzo del prodotto non viene aggiunto nel sistema perché non è stato inserito alcun dato.

Test Case ID:	TC_1.5_2
Test Item:	• RF 1.5
Precondizione:	Il gestore marketing si trova nella propria area personale nella sezione "Scegli il prezzo dei prodotti".
Flusso di eventi:	<p>1. Il gestore marketing inserisce i seguenti dati:</p> <p>Prezzo: <input type="text" value="29,99 €"/></p> <p>2. Il gestore marketing clicca sul pulsante "Invia"</p>
Oracolo:	Il prezzo del prodotto viene aggiunto correttamente nel sistema.

### 1.4.2 Inserisci Prodotto

Test Case ID:	TC_1.6_1												
Test Item:	<ul style="list-style-type: none"> <li>RF 1.6</li> </ul>												
Precondizione:	Il magazziniere si trova nella propria area personale nella sezione "inserisci prodotto".												
Flusso di eventi:	<p>1. Il magazziniere inserisce i seguenti dati:</p> <table border="1"> <tr><td>Codice:</td><td></td></tr> <tr><td>Marca:</td><td></td></tr> <tr><td>Modello:</td><td></td></tr> <tr><td>Descrizione:</td><td></td></tr> <tr><td>Foto:</td><td>fotoexample.docx</td></tr> <tr><td>Quantità:</td><td></td></tr> </table> <p>2. Il magazziniere clicca sul pulsante "Inserisci"</p>	Codice:		Marca:		Modello:		Descrizione:		Foto:	fotoexample.docx	Quantità:	
Codice:													
Marca:													
Modello:													
Descrizione:													
Foto:	fotoexample.docx												
Quantità:													
Oracolo:	Il prodotto non viene memorizzato nel sistema perché la foto non è nel formato corretto e non sono stati compilati tutti i campi.												

Test Case ID:	TC_1.6_2												
Test Item:	<ul style="list-style-type: none"> <li>RF 1.6</li> </ul>												
Precondizione:	Il magazziniere si trova nella propria area personale nella sezione "inserisci prodotto".												
Flusso di eventi:	<p>1. Il magazziniere inserisce i seguenti dati:</p> <table border="1"> <tr><td>Codice:</td><td></td></tr> <tr><td>Marca:</td><td></td></tr> <tr><td>Modello:</td><td>SI9m</td></tr> <tr><td>Descrizione:</td><td></td></tr> <tr><td>Foto:</td><td>fotoexample.jpg</td></tr> <tr><td>Quantità:</td><td></td></tr> </table> <p>2. Il magazziniere clicca sul pulsante "Inserisci"</p>	Codice:		Marca:		Modello:	SI9m	Descrizione:		Foto:	fotoexample.jpg	Quantità:	
Codice:													
Marca:													
Modello:	SI9m												
Descrizione:													
Foto:	fotoexample.jpg												
Quantità:													
Oracolo:	Il prodotto non viene memorizzato nel sistema perché il modello non è nel formato corretto e non sono stati compilati tutti i campi.												

Test Case ID:	TC_1.6_3												
Test Item:	<ul style="list-style-type: none"> <li>RF 1.6</li> </ul>												
Precondizione:	Il magazziniere si trova nella propria area personale nella sezione "inserisci prodotto".												
Flusso di eventi:	<p>1. Il magazziniere inserisce i seguenti dati:</p> <table border="1"> <tr> <td>Codice:</td><td></td></tr> <tr> <td>Marca:</td><td>Lev1s</td></tr> <tr> <td>Modello:</td><td>Slim</td></tr> <tr> <td>Descrizione:</td><td></td></tr> <tr> <td>Foto:</td><td>fotoexample.jpg</td></tr> <tr> <td>Quantità:</td><td></td></tr> </table> <p>2. Il magazziniere clicca sul pulsante "Inserisci"</p>	Codice:		Marca:	Lev1s	Modello:	Slim	Descrizione:		Foto:	fotoexample.jpg	Quantità:	
Codice:													
Marca:	Lev1s												
Modello:	Slim												
Descrizione:													
Foto:	fotoexample.jpg												
Quantità:													
Oracolo:	Il prodotto non viene memorizzato nel sistema perché la marca non è nel formato corretto e non sono stati compilati tutti i campi.												

Test Case ID:	TC_1.6_4												
Test Item:	<ul style="list-style-type: none"> <li>RF 1.6</li> </ul>												
Precondizione:	Il magazziniere si trova nella propria area personale nella sezione "inserisci prodotto".												
Flusso di eventi:	<p>1. Il magazziniere inserisce i seguenti dati:</p> <table border="1"> <tr> <td>Codice:</td><td></td></tr> <tr> <td>Marca:</td><td>Levis</td></tr> <tr> <td>Modello:</td><td>Slim</td></tr> <tr> <td>Descrizione:</td><td></td></tr> <tr> <td>Foto:</td><td>fotoexample.jpg</td></tr> <tr> <td>Quantità:</td><td>Dieci</td></tr> </table> <p>2. Il magazziniere clicca sul pulsante "Inserisci"</p>	Codice:		Marca:	Levis	Modello:	Slim	Descrizione:		Foto:	fotoexample.jpg	Quantità:	Dieci
Codice:													
Marca:	Levis												
Modello:	Slim												
Descrizione:													
Foto:	fotoexample.jpg												
Quantità:	Dieci												
Oracolo:	Il prodotto non viene memorizzato nel sistema perché la quantità non è nel formato corretto e non sono stati compilati tutti i campi.												

Test Case ID:	TC_1.6_5												
Test Item:	<ul style="list-style-type: none"> <li>RF 1.6</li> </ul>												
Precondizione:	Il magazziniere si trova nella propria area personale nella sezione "inserisci prodotto".												
Flusso di eventi:	<p>1. Il magazziniere inserisce i seguenti dati:</p> <table border="1"> <tr> <td>Codice:</td><td>Le215F03O6T12rew</td></tr> <tr> <td>Marca:</td><td>Levis</td></tr> <tr> <td>Modello:</td><td>Slim</td></tr> <tr> <td>Descrizione:</td><td></td></tr> <tr> <td>Foto:</td><td>fotoexample.jpg</td></tr> <tr> <td>Quantità:</td><td>10</td></tr> </table> <p>2. Il magazziniere clicca sul pulsante "Inserisci"</p>	Codice:	Le215F03O6T12rew	Marca:	Levis	Modello:	Slim	Descrizione:		Foto:	fotoexample.jpg	Quantità:	10
Codice:	Le215F03O6T12rew												
Marca:	Levis												
Modello:	Slim												
Descrizione:													
Foto:	fotoexample.jpg												
Quantità:	10												
Oracolo:	Il prodotto non viene memorizzato perché il formato di lunghezza del codice non è corretto e non sono stati compilati tutti i campi.												

Test Case ID:	TC_1.6_6												
Test Item:	<ul style="list-style-type: none"> <li>RF 1.6</li> </ul>												
Precondizione:	Il magazziniere si trova nella propria area personale nella sezione "inserisci prodotto".												
Flusso di eventi:	<p>1. Il magazziniere inserisce i seguenti dati:</p> <table border="1"> <tr> <td>Codice:</td><td>Le215F03O6T1&amp;</td></tr> <tr> <td>Marca:</td><td>Levis</td></tr> <tr> <td>Modello:</td><td>Slim</td></tr> <tr> <td>Descrizione:</td><td></td></tr> <tr> <td>Foto:</td><td>fotoexample.jpg</td></tr> <tr> <td>Quantità:</td><td>10</td></tr> </table> <p>2. Il magazziniere clicca sul pulsante "Inserisci"</p>	Codice:	Le215F03O6T1&	Marca:	Levis	Modello:	Slim	Descrizione:		Foto:	fotoexample.jpg	Quantità:	10
Codice:	Le215F03O6T1&												
Marca:	Levis												
Modello:	Slim												
Descrizione:													
Foto:	fotoexample.jpg												
Quantità:	10												
Oracolo:	Il prodotto non viene memorizzato nel sistema perché il formato del codice non è corretto e non sono stati compilati tutti i campi.												

Test Case ID:	TC_1.6_7												
Test Item:	<ul style="list-style-type: none"> <li>RF 1.6</li> </ul>												
Precondizione:	Il magazziniere si trova nella propria area personale nella sezione "inserisci prodotto".												
Flusso di eventi:	<p>1. Il magazziniere inserisce i seguenti dati:</p> <table border="1"> <tr> <td>Codice:</td><td>Le215F03O6T12</td></tr> <tr> <td>Marca:</td><td>Levis</td></tr> <tr> <td>Modello:</td><td>Slim</td></tr> <tr> <td>Descrizione:</td><td>Composizione: 100% cotone; Materiale: Cotone; Lunghezza maniche: Lunga; Chiusura: Bottoni; Tasche: taschino frontale sulla destra; Avvertenze sul lavaggio: lavare massimo a 30°, non asciugare in asciugatrice (può rovinare irreversibilmente il capo).</td></tr> <tr> <td>Foto:</td><td>fotoexample.jpg</td></tr> <tr> <td>Quantità:</td><td>10</td></tr> </table> <p>2. Il magazziniere clicca sul pulsante "Inserisci"</p>	Codice:	Le215F03O6T12	Marca:	Levis	Modello:	Slim	Descrizione:	Composizione: 100% cotone; Materiale: Cotone; Lunghezza maniche: Lunga; Chiusura: Bottoni; Tasche: taschino frontale sulla destra; Avvertenze sul lavaggio: lavare massimo a 30°, non asciugare in asciugatrice (può rovinare irreversibilmente il capo).	Foto:	fotoexample.jpg	Quantità:	10
Codice:	Le215F03O6T12												
Marca:	Levis												
Modello:	Slim												
Descrizione:	Composizione: 100% cotone; Materiale: Cotone; Lunghezza maniche: Lunga; Chiusura: Bottoni; Tasche: taschino frontale sulla destra; Avvertenze sul lavaggio: lavare massimo a 30°, non asciugare in asciugatrice (può rovinare irreversibilmente il capo).												
Foto:	fotoexample.jpg												
Quantità:	10												
Oracolo:	Il prodotto non viene memorizzato nel sistema perché il formato lunghezza della descrizione non è rispettato.												

Test Case ID:	TC_1.6_8												
Test Item:	<ul style="list-style-type: none"> <li>RF 1.6</li> </ul>												
Precondizione:	Il magazziniere si trova nella propria area personale nella sezione "inserisci prodotto".												
Flusso di eventi:	<p>1. Il magazziniere inserisce i seguenti dati:</p> <table border="1"> <tr> <td>Codice:</td><td>Le215F03O6T12</td></tr> <tr> <td>Marca:</td><td>Levis</td></tr> <tr> <td>Modello:</td><td>Slim</td></tr> <tr> <td>Descrizione:</td><td>Composizione: 100% cotone; Materiale: Cotone; Lunghezza maniche: Lunga; Chiusura: Bottoni; Tasche: taschino frontale sulla destra; Avvertenze: lavare max a 30°, non asciugare in asciugatrice.</td></tr> <tr> <td>Foto:</td><td>fotoexample.jpg</td></tr> <tr> <td>Quantità:</td><td>10</td></tr> </table> <p>2. Il magazziniere clicca sul pulsante "Inserisci"</p>	Codice:	Le215F03O6T12	Marca:	Levis	Modello:	Slim	Descrizione:	Composizione: 100% cotone; Materiale: Cotone; Lunghezza maniche: Lunga; Chiusura: Bottoni; Tasche: taschino frontale sulla destra; Avvertenze: lavare max a 30°, non asciugare in asciugatrice.	Foto:	fotoexample.jpg	Quantità:	10
Codice:	Le215F03O6T12												
Marca:	Levis												
Modello:	Slim												
Descrizione:	Composizione: 100% cotone; Materiale: Cotone; Lunghezza maniche: Lunga; Chiusura: Bottoni; Tasche: taschino frontale sulla destra; Avvertenze: lavare max a 30°, non asciugare in asciugatrice.												
Foto:	fotoexample.jpg												
Quantità:	10												
Oracolo:	Il prodotto viene memorizzato correttamente nel sistema.												





## 1.5 Gestione Carrello

### 1.5.1 Aggiungi prodotti al carrello

Test Case ID:	TC_1.8_1													
Test Item:	<ul style="list-style-type: none"> <li>RF 1.8</li> </ul>													
Precondizione:	L'utente ha effettuato il login e si trova nella schermata di selezione del prodotto													
Flusso di eventi:	1. L'utente clicca sul pulsante "Aggiungi al carrello" senza selezionare una taglia <table border="1" data-bbox="477 633 1316 710"> <tr> <td>Size</td><td>S</td><td>M</td><td>L</td><td>XL</td></tr> <tr> <td></td><td>x</td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>				Size	S	M	L	XL		x			
Size	S	M	L	XL										
	x													
Oracolo:	Il sistema aggiunge il prodotto al carrello con una taglia di default													

Test Case ID:	TC_1.8_2													
Test Item:	<ul style="list-style-type: none"> <li>RF 1.8</li> </ul>													
Precondizione:	L'utente ha effettuato il login e si trova nella schermata di visualizzazione del prodotto													
Flusso di eventi:	1. L'utente seleziona una taglia: <table border="1" data-bbox="477 1187 1316 1263"> <tr> <td>Size</td><td>S</td><td>M</td><td>L</td><td>XL</td></tr> <tr> <td></td><td></td><td>x</td><td></td><td></td></tr> </table> 2. L'utente clicca sul pulsante "Aggiungi al carrello"				Size	S	M	L	XL			x		
Size	S	M	L	XL										
		x												
Oracolo:	Il prodotto viene aggiunto correttamente al carrello													