

# Test case Specification

## Indice:

1. Introduzione.

2. Test case:

2.0 autenticazione

2.1: inserimento pratica

2.2: elenco Clienti

2.3: visualizza pratica

2.4: inserimento avvisi

2.5: modifica avvisi

2.6: visualizza avvisi

2.7: inserimento news

2.8: modifica news

2.9: visualizza news

2.10: registrazione utente

2.11: Modifica Dati

# Introduzione

Lo scopo del presente documento è quello di definire i casi di test (test case) per le funzionalità del sistema software. Ogni test case definisce una serie di input ed un output atteso, sulla base dei quali si potrà decretare la correttezza della funzionalità testata.

## Test Case

2.0 : autenticazione

<b>Nome:</b>	T.C. 0.1
<b>Precondizioni:</b>	Utente si trova nella pagina log-in del sito Commercialista
<b>Input Specification</b>	
<b>Flusso degli eventi</b>	
<b>Utente</b>	<b>Sistema</b>

L'utente inserisce nel campo username la stringa "" e nel campo password la stringa "" e clicca su accedi	Il sistema mostra il messaggio “riempire questo campo ” sotto il campo username.
<b>Output specification</b>	
Poiché il campo è vuoto il sistema non permette al utente di autenticarsi al sito commercialista.	
<b>Environmental needs</b>	
L'hardware necessario è un PC con almeno 512 MB di memoria centrale; i software necessari sono: Apache 2 + PHP 5.0 e il DBMS MySql 5.0.	
<b>Special procedural requirements</b>	Nessuna
<b>Intercase dependencies</b>	
<b>Categorie</b>	

<b>Nome:</b>	T.C. 0.2
--------------	----------

<b>Precondizioni:</b>	Utente si trova nella pagina log-in del sito Commercialista
<b>Input Specification</b>	
<b>Flusso degli eventi</b>	
<b>Utente</b>	<b>Sistema</b>
L'utente inserisce nel campo password la stringa "" e nel campo username la stringa richiesta clicca su accedi	Il sistema mostra il messaggio "riempire questo campo " sotto il campo password.
<b>Output specification</b>	
Poiché il campo password è vuoto il sistema non permette all utente di autenticarsi al sito commercialista.	
<b>Environmental needs</b>	
L'hardware necessario è un PC con almeno 512 MB di memoria centrale; i software necessari sono: Apache 2 + PHP 5.0 e il DBMS MySql 5.0.	
<b>Special procedural requirements</b>	Nessuna

<b>Intercase dependencies</b>	
<b>Categorie</b>	

<b>Nome:</b>	T.C. 0.3
<b>Precondizioni:</b>	Utente si trova nella pagina log-in del sito Commercialista
<b>Input Specification</b>	
<b>Flusso degli eventi</b>	
<b>Utente</b>	<b>Sistema</b>
L'utente inserisce nel campo username una stringa e nel campo password una stringa (stringhe non presenti nel database) e clicca su accedi	Il sistema mostra il messaggio “email o password sbagliate”.
<b>Output specification</b>	

Poiché i valori di email e password sono sbagliati e non sono presenti nel database il sistema non permette l'accesso mostrando un messaggio d'errore.	
<b>Environmental needs</b>	
L'hardware necessario è un PC con almeno 512 MB di memoria centrale; i software necessari sono: Apache 2 + PHP 5.0 e il DBMS MySql 5.0.	
<b>Special procedural requirements</b>	Nessuna
<b>Intercase dependencies</b>	
<b>Categorie</b>	

## 2.1 : inserimento pratica

<b>Nome:</b>	T.C. 1.1
<b>Precondizioni:</b>	L'utente commercialista si trova nella sezione pratiche dell'area privata per l'inserimento di una nuova pratica.

Input Specification	
Flusso degli eventi	
Utente	Sistema
L'utente commercialista dopo aver selezionato lo stato della pratica" ", inserisce una stringa nel campo, Aggiungi codice cliente "", testo "", l'utente clicca sul campo aggiungi data e gli appare un frame per comporre una data .	Il sistema non permette l'inserimento di una nuova pratica e il sistema mostra il messaggio " compilare questo campo " con i campi non riempiti evidenziati.
Output specification	
Poiché ci sono campi vuoti il sistema evidenzia i campi vuoti e presenta un messaggio d'errore del tipo "compilare questo campo".	
Environmental needs	
L'hardware necessario è un PC con almeno 512 MB di memoria centrale; i software necessari sono: Apache 2 + PHP 5.0 e il DBMS MySql 5.0.	
Special procedural requirements	E' necessario essere riconosciuti dal sistema come utente commercialista

<b>Intercase dependencies</b>	
<b>Categorie</b>	

<b>Nome:</b>	<b>T.C. 1.2</b>
<b>Precondizioni:</b>	Il commercialista si trova nell'area privata per l'inserimento di una nuova pratica.
<b>Input Specification</b>	
<b>Flusso degli eventi</b>	
<b>Utente</b>	<b>Sistema</b>



<p>L'utente commercialista, dopo aver selezionato lo stato della pratica, inserisce una stringa nel campo, codice cliente la stringa “//* ”, l'utente clicca sul campo aggiungi data e gli appare un frame per comporre una data, e nel campo testo inserisca la stringa “xxxxxx” e <u>clicca</u> su aggiungi pratica.</p>	<p>Il sistema non permette l'aggiunta della pratica dato che il codice cliente immesso non è presente nel database.</p>
<p><b>Output specification</b></p>	
<p>Poiché il codice fiscale immesso non è uguale a nessun codice fiscale memorizzato nel database, il sistema presenta un messaggio d'errore del tipo “il codice fiscale dell'utente non è presente nel database”.</p>	
<p><b>Environmental needs</b></p>	
<p>L'hardware necessario è un PC con almeno 512 MB di memoria centrale; i software necessari sono: Apache 2 + PHP 5.0 e il DBMS MySql 5.0.</p>	
<p><b>Special procedural requirements</b></p>	<p>E' necessario essere riconosciuti dal sistema come utente commercialista</p>
<p><b>Intercase dependencies</b></p>	
<p><b>Categorie</b></p>	

## 2.2 Elenco Clienti

<b>Nome:</b>	T.C. 2.1
<b>Precondizioni:</b>	L'utente commercialista si trova nella sua area privata, sezione Clienti per visualizzare la lista dei clienti.
<b>Input Specification</b>	
<b>Flusso degli eventi</b>	
<b>Utente</b>	<b>Sistema</b>
	Il sistema mostra tutta la lista dei Clienti presenti nel database, ogni voce corrispondente a un cliente è composta da Nome, Cognome, codice Fiscale, data di nascita, professione, email.
<b>Output specification</b>	
Il sistema presenta la lista di clienti presenti nel database.	
<b>Environmental needs</b>	

L'hardware necessario è un PC con almeno 512 MB di memoria centrale; i software necessari sono: Apache 2 + PHP 5.0 e il DBMS MySql 5.0.	
<b>Special procedural requirements</b>	E' necessario essere riconosciuti dal sistema come utente commercialista
<b>Intercase dependencies</b>	
<b>Categorie</b>	

## 2.3 Visualizza Pratica

<b>Nome:</b>	T.C. 3.1
<b>Precondizioni:</b>	Il commercialista si trova nella sua area privata, sezione pratica per visualizzare le pratiche.

<b>Input Specification</b>	
<b>Flusso degli eventi</b>	
<b>Utente</b>	<b>Sistema</b>
	Il sistema mostra tutte le pratiche esistenti nel database.
<b>Output specification</b>	
Il sistema mostra le pratiche che sono presenti sul database.	
<b>Environmental needs</b>	
L'hardware necessario è un PC con almeno 512 MB di memoria centrale; i software necessari sono: Apache 2 + PHP 5.0 e il DBMS MySql 5.0.	
<b>Special procedural requirements</b>	E' necessario essere riconosciuti dal sistema come utente commercialista
<b>Intercase dependencies</b>	

<b>Categorie</b>	
------------------	--

## 2.4 Inserimento avvisi

<b>Nome:</b>	T.C. 4.1
<b>Precondizioni:</b>	Il commercialista si trova nell'area privata, sezione avviso per l'inserimento di un nuovo avviso.
<b>Input Specification</b>	
<b>Flusso degli eventi</b>	
<b>Utente</b>	<b>Sistema</b>

L'utente inserisce una stringa “” nel campo Aggiungi titolo avviso ,selezione visibilità avviso, clicca campo Aggiungi data e appare un frame dove l'utente compone una data ,una stringa nel campo testo avviso e clicca su aggiungi avviso	Il sistema evidenzia i campi vuoti e presenta il messaggio d'errore “Compilare questo campo ”.
<b>Output specification</b>	
Poiché i campi sono vuoti il sistema non permette al commercialista di inserire un nuovo avviso, <u>presentando</u> un messaggio d'errore del tipo “Compilare questo campo” ed evidenziando in rosso i campi vuoti.	
<b>Environmental needs</b>	
L'hardware necessario è un PC con almeno 512 MB di memoria centrale; i software necessari sono: Apache 2 + PHP 5.0 e il DBMS MySql 5.0.	
<b>Special procedural requirements</b>	E' necessario essere riconosciuti dal sistema come utente commercialista
<b>Intercase dependencies</b>	
<b>Categorie</b>	

<b>Nome:</b>	T.C. 4.2
<b>Precondizioni:</b>	Il commercialista si trova nell'area privata, sezione avviso per l'inserimento di un nuovo avviso.
<b>Input Specification</b>	
<b>Flusso degli eventi</b>	
<b>Utente</b>	<b>Sistema</b>
L'utente inserisce una stringa "xxx" nel campo Aggiungi titolo avviso ,selezione visibilità avviso, clicca campo Aggiungi data e appare un frame dove l'utente compone una data ,una nel campo testo avviso e clicca su aggiungi avviso	Il sistema evidenzia i campi vuoti e presenta il messaggio d'errore "Compilare questo campo ".
<b>Output specification</b>	
Poiché i campi sono vuoti il sistema non permette al commercialista di inserire un nuovo avviso, <u>presentando</u> un messaggio d'errore del tipo "Compilare questo campo" ed evidenziando in rosso i campi vuoti.	
<b>Environmental needs</b>	

L'hardware necessario è un PC con almeno 512 MB di memoria centrale; i software necessari sono: Apache 2 + PHP 5.0 e il DBMS MySql 5.0.	
<b>Special procedural requirements</b>	E' necessario essere riconosciuti dal sistema come utente commercialista
<b>Intercase dependencies</b>	
<b>Categorie</b>	

<b>Nome:</b>	T.C. 4.3
<b>Precondizioni:</b>	Il commercialista si trova nell'area privata, sezione avviso per l'inserimento di un nuovo avviso.
<b>Input Specification</b>	
<b>Flusso degli eventi</b>	
<b>Utente</b>	<b>Sistema</b>



L'utente inserisce una stringa "xxxx" nel campo Aggiungi titolo avviso ,selezione visibilità avviso, clicca campo Aggiungi data e appare un frame dove l'utente compone una data ,una " "nel campo testo avviso e clicca su aggiungi avviso	Il sistema evidenzia i campi vuoti e presenta il messaggio d'errore "Compilare questo campo ".
<b>Output specification</b>	
Poiché i campi sono vuoti il sistema non permette al commercialista di inserire un nuovo avviso, <u>presentando</u> un messaggio d'errore del tipo "Compilare questo campo" ed evidenziando in rosso i campi vuoti.	
<b>Environmental needs</b>	
L'hardware necessario è un PC con almeno 512 MB di memoria centrale; i software necessari sono: Apache 2 + PHP 5.0 e il DBMS MySql 5.0.	
<b>Special procedural requirements</b>	E' necessario essere riconosciuti dal sistema come utente commercialista
<b>Intercase dependencies</b>	
<b>Categorie</b>	

## 2.5 Modifica avvisi

<b>Nome:</b>	T.C. 5.1
<b>Precondizioni:</b>	L'utente commercialista si trova nella sua area privata, sezione avvisi per la modifica di un avviso.
<b>Input Specification</b>	
<b>Flusso degli eventi</b>	
<b>Utente</b>	<b>Sistema</b>
L'utente inserisce una stringa "" nel campo titolo avviso, dopo aver selezionato la visibilità indicando una delle due scelte, clicca su aggiungi data e gli appare un frame per comporre una data, inserisce una stringa "" nel campo testo e clicca su modifica avviso	Il sistema presenta il messaggio d'errore "Compilare questo campo ", evidenziando i campi vuoti.
<b>Output specification</b>	

Poiché i campi sono vuoti il sistema non permette la <u>modifica</u> dell'avviso e quindi presenta un messaggio d'errore del tipo "Compilare questo campo", evidenziando in rosso i campi rimasti vuoti.	
<b>Environmental needs</b>	
L'hardware necessario è un PC con almeno 512 MB di memoria centrale; i software necessari sono: Apache 2 + PHP 5.0 e il DBMS MySql 5.0.	
<b>Special procedural requirements</b>	E' necessario essere riconosciuti dal sistema come utente commercialista
<b>Intercase dependencies</b>	
<b>Categorie</b>	

<b>Nome:</b>	T.C. 5.2
<b>Precondizioni:</b>	L'utente commercialista si trova nella sua area privata, sezione avvisi per la modifica di un avviso.
<b>Input Specification</b>	

Flusso degli eventi	
Utente	Sistema
L'utente inserisce una stringa "avviso " nel campo titolo avviso, dopo aver selezionato la visibilità indicando una delle due scelte, clicca su aggiungi data e gli appare un frame per comporre una data, inserisce una stringa " " nel campo testo e clicca su modifica avviso	Il sistema presenta il messaggio d'errore "Compilare questo campo ", evidenziando i campi vuoti.
Output specification	
Poiché i campi sono vuoti il sistema non permette la <u>modifica</u> dell'avviso e quindi presenta un messaggio d'errore del tipo "Compilare questo campo", evidenziando in rosso i campi rimasti vuoti.	
Environmental needs	
L'hardware necessario è un PC con almeno 512 MB di memoria centrale; i software necessari sono: Apache 2 + PHP 5.0 e il DBMS MySql 5.0.	
Special procedural requirements	E' necessario essere riconosciuti dal sistema come utente commercialista
Intercase dependencies	

<b>Categorie</b>	
------------------	--

## 2.6: Visualizza avvisi

<b>Nome:</b>	T.C. 6.1
<b>Precondizioni:</b>	L'utente commercialista si trova nell'area privata per visualizzare un avviso.
<b>Input Specification</b>	
<b>Flusso degli eventi</b>	
<b>Utente</b>	<b>Sistema</b>
	Vengono mostrate tutti gli avvisi presenti nel database

<b>Output specification</b>	
Il sistema mostra al utente tutti gli avvisi presenti nel database nella sezione avviso nella area private dell'utente commercialista	
<b>Environmental needs</b>	
L'hardware necessario è un PC con almeno 512 MB di memoria centrale; i software necessari sono: Apache 2 + PHP 5.0 e il DBMS MySql 5.0.	
<b>Special procedural requirements</b>	E' necessario essere riconosciuti dal sistema come utente commercialista
<b>Intercase dependencies</b>	
<b>Categorie</b>	

## 2.7: Inserimento news

<b>Nome:</b>	T.C. 7.1
<b>Precondizioni:</b>	L'utente commercialista si trova nella sua area privata, sezione Newsletter per l'aggiunta di una news.
<b>Input Specification</b>	
<b>Flusso degli eventi</b>	
<b>Utente</b>	<b>Sistema</b>
L'utente inserisce una stringa "" nel campo titolo news, una stringa "" nel campo codice Cliente, clicca su aggiungi data e gli appare un frame per comporre una data, inserisce una stringa "" nel campo testo e clicca su aggiungi news	Il sistema presenta il messaggio d'errore "Compilare questo campo ", evidenziando i campi vuoti.
<b>Output specification</b>	
Poiché i campi sono vuoti il sistema non permette l'aggiunta della news e quindi presenta un messaggio d'errore del tipo "Compilare questo campo", evidenziando in rosso i campi rimasti vuoti.	
<b>Environmental needs</b>	

L'hardware necessario è un PC con almeno 512 MB di memoria centrale; i software necessari sono: Apache 2 + PHP 5.0 e il DBMS MySql 5.0.	
<b>Special procedural requirements</b>	E' necessario essere riconosciuti dal sistema come utente commercialista
<b>Intercase dependencies</b>	
<b>Categorie</b>	

<b>Nome:</b>	T.C. 7.2
<b>Precondizioni:</b>	L'utente commercialista si trova nella sua area privata, sezione Newsletter per l'aggiunta di una news.
<b>Input Specification</b>	
<b>Flusso degli eventi</b>	
<b>Utente</b>	<b>Sistema</b>



L'utente inserisce una stringa "titolo" nel campo titolo news, una stringa "" nel campo codice Cliente, clicca su aggiungi data e gli appare un frame per comporre una data, inserisce una stringa " " nel campo testo e clicca su aggiungi news	Il sistema presenta il messaggio d'errore "Compilare questo campo ", evidenziando i campi vuoti.
<b>Output specification</b>	
Poiché i campi sono vuoti il sistema non permette l'aggiunta della news e quindi presenta un messaggio d'errore del tipo "Compilare questo campo", evidenziando in rosso i campi rimasti vuoti.	
<b>Environmental needs</b>	
L'hardware necessario è un PC con almeno 512 MB di memoria centrale; i software necessari sono: Apache 2 + PHP 5.0 e il DBMS MySql 5.0.	
<b>Special procedural requirements</b>	E' necessario essere riconosciuti dal sistema come utente commercialista
<b>Intercase dependencies</b>	
<b>Categorie</b>	

<b>Nome:</b>	T.C. 7.3
<b>Precondizioni:</b>	L'utente commercialista si trova nella sua area privata, sezione Newsletter per l'aggiunta di una news.
<b>Input Specification</b>	
<b>Flusso degli eventi</b>	
<b>Utente</b>	<b>Sistema</b>
L'utente inserisce una stringa "titolo" nel campo titolo news, una stringa "" nel campo codice Cliente, clicca su aggiungi data e gli appare un frame per comporre una data, inserisce una stringa " testo" nel campo testo e clicca su aggiungi news	Il sistema presenta il messaggio d'errore "Compilare questo campo ", evidenziando i campi vuoti.
<b>Output specification</b>	
Poiché i campi sono vuoti il sistema non permette l'aggiunta della news e quindi presenta un messaggio d'errore del tipo "Compilare questo campo", evidenziando in rosso i campi rimasti vuoti.	
<b>Environmental needs</b>	

L'hardware necessario è un PC con almeno 512 MB di memoria centrale; i software necessari sono: Apache 2 + PHP 5.0 e il DBMS MySql 5.0.	
<b>Special procedural requirements</b>	E' necessario essere riconosciuti dal sistema come utente commercialista
<b>Intercase dependencies</b>	
<b>Categorie</b>	

<b>Nome:</b>	T.C. 7.4
<b>Precondizioni:</b>	L'utente commercialista si trova nella sua area privata, sezione Newsletter per l'aggiunta di una news.
<b>Input Specification</b>	
<b>Flusso degli eventi</b>	
<b>Utente</b>	<b>Sistema</b>
L'utente inserisce una stringa "titolo" nel campo titolo news, una stringa "xxx" nel campo codice Cliente, clicca su aggiungi data e gli appare un	Il sistema presenta il messaggio d'errore "Codice cliente non presente nel database ", evidenziando i campi vuoti.

frame per comporre una data, inserisce una stringa “testo ” nel campo testo e clicca su aggiungi news	
<b>Output specification</b>	
Poiché il codice cliente non è presente nel database il sistema non permette l’aggiunta della news e quindi presenta un messaggio d’errore del tipo “Codice cliente non presente nel database”.	
<b>Environmental needs</b>	
L’hardware necessario è un PC con almeno 512 MB di memoria centrale; i software necessari sono: Apache 2 + PHP 5.0 e il DBMS MySql 5.0.	
<b>Special procedural requirements</b>	E’ necessario essere riconosciuti dal sistema come utente commercialista
<b>Intercase dependencies</b>	
<b>Categorie</b>	

## 2.8:Modifica news

<b>Nome:</b>	T.C. 8.1
<b>Precondizioni:</b>	L'utente commercialista si trova nella sua area privata, sezione Newsletter per la modifica di una news.
<b>Input Specification</b>	
<b>Flusso degli eventi</b>	
<b>Utente</b>	<b>Sistema</b>
L'utente inserisce una stringa "" nel campo titolo news, clicca su modifica data e gli appare un frame per comporre una data, inserisce una stringa "" nel campo aggiungi codice cliente, inserisce una stringa "" nel campo testo e clicca su modifica news	Il sistema presenta il messaggio d'errore "Compilare questo campo ", evidenziando i campi vuoti.
<b>Output specification</b>	
Poiché i campi sono vuoti il sistema non permette la modifica della news e quindi presenta un messaggio d'errore del tipo "Compilare questo campo", evidenziando in rosso i campi rimasti vuoti.	
<b>Environmental needs</b>	

L'hardware necessario è un PC con almeno 512 MB di memoria centrale; i software necessari sono: Apache 2 + PHP 5.0 e il DBMS MySql 5.0.	
<b>Special procedural requirements</b>	E' necessario essere riconosciuti dal sistema come utente commercialista
<b>Intercase dependencies</b>	
<b>Categorie</b>	

<b>Nome:</b>	T.C. 8.2
<b>Precondizioni:</b>	L'utente commercialista si trova nella sua area privata, sezione Newsletter per la modifica di una news.
<b>Input Specification</b>	
<b>Flusso degli eventi</b>	
<b>Utente</b>	<b>Sistema</b>

L'utente inserisce una stringa "titolo" nel campo titolo news ,clicca su modifica data e gli appare un frame per comporre una data, inserisce una stringa "" nel campo aggiungi codice cliente, inserisce una stringa "" nel campo testo e clicca su modifica news	Il sistema presenta il messaggio d'errore "Compilare questo campo ", evidenziando i campi vuoti.
<b>Output specification</b>	
Poiché i campi sono vuoti il sistema non permette la modifica della news e quindi presenta un messaggio d'errore del tipo "Compilare questo campo", evidenziando in rosso i campi rimasti vuoti.	
<b>Environmental needs</b>	
L'hardware necessario è un PC con almeno 512 MB di memoria centrale; i software necessari sono: Apache 2 + PHP 5.0 e il DBMS MySql 5.0.	
<b>Special procedural requirements</b>	E' necessario essere riconosciuti dal sistema come utente commercialista
<b>Intercase dependencies</b>	
<b>Categorie</b>	

<b>Nome:</b>	T.C. 8.3
<b>Precondizioni:</b>	L'utente commercialista si trova nella sua area privata, sezione Newsletter per la modifica di una news.
<b>Input Specification</b>	
<b>Flusso degli eventi</b>	
<b>Utente</b>	<b>Sistema</b>
L'utente inserisce una stringa "titolo" nel campo titolo news ,clicca su modifica data e gli appare un frame per comporre una data, inserisce una stringa "xxxxx" nel campo aggiungi codice cliente, inserisce una stringa " " nel campo testo e clicca su modifica news	Il sistema presenta il messaggio d'errore "Compilare questo campo ", evidenziando i campi vuoti.
<b>Output specification</b>	
Poiché i campi sono vuoti il sistema non permette la modifica della news e quindi presenta un messaggio d'errore del tipo "Compilare questo campo", evidenziando in rosso i campi rimasti vuoti.	
<b>Environmental needs</b>	



L'hardware necessario è un PC con almeno 512 MB di memoria centrale; i software necessari sono: Apache 2 + PHP 5.0 e il DBMS MySql 5.0.	
<b>Special procedural requirements</b>	E' necessario essere riconosciuti dal sistema come utente commercialista
<b>Intercase dependencies</b>	
<b>Categorie</b>	

<b>Nome:</b>	T.C. 8.4
<b>Precondizioni:</b>	L'utente commercialista si trova nella sua area privata, sezione Newsletter per la modifica di una news.
<b>Input Specification</b>	
<b>Flusso degli eventi</b>	
<b>Utente</b>	<b>Sistema</b>

L'utente inserisce una stringa "titolo" nel campo titolo news ,clicca su modifica data e gli appare un frame per comporre una data, inserisce una stringa "xxxxx" nel campo aggiungi codice cliente, inserisce una stringa " xxxxx" nel campo testo e clicca su modifica news	Il sistema presenta il messaggio d'errore "Codice Fiscale non presente nel database", evidenziando i campi vuoti.
<b>Output specification</b>	
Poiché i campi sono vuoti il sistema non permette la modifica della news e quindi presenta un messaggio d'errore del tipo "Compilare questo campo", evidenziando in rosso i campi rimasti vuoti.	
<b>Environmental needs</b>	
L'hardware necessario è un PC con almeno 512 MB di memoria centrale; i software necessari sono: Apache 2 + PHP 5.0 e il DBMS MySql 5.0.	
<b>Special procedural requirements</b>	E' necessario essere riconosciuti dal sistema come utente commercialista
<b>Intercase dependencies</b>	
<b>Categorie</b>	

## 2.9: Visualizza News:

<b>Nome:</b>	T.C. 9.1
<b>Precondizioni:</b>	L'utente commercialista si trova nella sua area privata, sezione Newsletter per visualizzare una news.
<b>Input Specification</b>	
<b>Flusso degli eventi</b>	
<b>Utente</b>	<b>Sistema</b>
	Il sistema mostra tutte le news presenti nel database composte da data, titolo, codice cliente.
<b>Output specification</b>	

Il sistema mostra tutte le news presenti nel database.

### **Environmental needs**

L'hardware necessario è un PC con almeno 512 MB di memoria centrale; i software necessari sono:  
Apache 2 + PHP 5.0 e il DBMS MySql 5.0.

### **Special procedural requirements**

E' necessario essere riconosciuti dal sistema come utente commercialista

### **Intercase dependencies**

### **Categorie**

## 2.10: Registrazione Utente

**Nome:**

T.C. 10.1

<b>Precondizioni:</b>	Un utente generico si trova nella pagina principale e vuole registrarsi sulla piattaforma.
<b>Input Specification</b>	
<b>Flusso degli eventi</b>	
<b>Utente</b>	<b>Sistema</b>
L'utente inserisce nel campo, nome la stringa" ",cognome la stringa " ",data di nascita la stringa" ", professione la stringa" ", codice Fiscale la stringa" ", email la stringa " ", password la stringa" ".	Il sistema mostra il messaggio "Riempire tutti i campi ".
<b>Output specification</b>	
Poiché i campi sono vuoti il sistema mostra il messaggio d'errore, evidenziando i campi vuoti "Compilare questo campo".	
<b>Environmental needs</b>	
L'hardware necessario è un PC con almeno 512 MB di memoria centrale; i software necessari sono: Apache 2 + PHP 5.0 e il DBMS MySql 5.0.	

<b>Special procedural requirements</b>	E' necessario essere riconosciuti dal sistema come utente commercialista
<b>Intercase dependencies</b>	
<b>Categorie</b>	

<b>Nome:</b>	T.C. 10.2
<b>Precondizioni:</b>	Un utente generico si trova nella pagina principale e vuole registrarsi sulla piattaforma.
<b>Input Specification</b>	
<b>Flusso degli eventi</b>	
<b>Utente</b>	<b>Sistema</b>
L'utente inserisce nel campo, nome la stringa" xxx",cognome la stringa "",data di nascita la stringa"", professione la stringa"", codice Fiscale la stringa"", email la stringa "", password la stringa"".	Il sistema mostra il messaggio "Compilare questo campo.

<b>Output specification</b>	
Poiché i campi sono vuoti il sistema mostra il messaggio d'errore, evidenziando i campi vuoti “Compilare questo campo”.	
<b>Environmental needs</b>	
L'hardware necessario è un PC con almeno 512 MB di memoria centrale; i software necessari sono: Apache 2 + PHP 5.0 e il DBMS MySql 5.0.	
<b>Special procedural requirements</b>	E' necessario essere riconosciuti dal sistema come utente commercialista
<b>Intercase dependencies</b>	
<b>Categorie</b>	

<b>Nome:</b>	T.C. 10.3
<b>Precondizioni:</b>	Un utente generico si trova nella pagina principale e vuole registrarsi sulla piattaforma.

<b>Input Specification</b>	
<b>Flusso degli eventi</b>	
<b>Utente</b>	<b>Sistema</b>
L'utente inserisce nel campo, nome la stringa "Danilo", cognome la stringa "De luca", data di nascita la stringa"", professione la stringa"", codice Fiscale la stringa"", email la stringa "", password la stringa"".	Il sistema mostra il messaggio "Compilare questo campo ".
<b>Output specification</b>	
Poiché i campi sono vuoti il sistema mostra il messaggio d'errore, evidenziando i campi vuoti "Compilare questo campo".	
<b>Environmental needs</b>	
L'hardware necessario è un PC con almeno 512 MB di memoria centrale; i software necessari sono: Apache 2 + PHP 5.0 e il DBMS MySql 5.0.	
<b>Special procedural requirements</b>	E' necessario essere riconosciuti dal sistema come utente commercialista



<b>Intercase dependencies</b>	
<b>Categorie</b>	

<b>Nome:</b>	T.C. 10.4
<b>Precondizioni:</b>	Un utente generico si trova nella pagina principale e vuole registrarsi sulla piattaforma.
<b>Input Specification</b>	
<b>Flusso degli eventi</b>	
<b>Utente</b>	<b>Sistema</b>
L'utente inserisce nel campo, nome la stringa " Danilo ",cognome la stringa "De luca ",data di nascita la stringa"05/07/1993", professione la stringa"", codice Fiscale la stringa"", email la stringa "",	Il sistema mostra il messaggio "Riempire tutti i campi".

password la stringa””.	
<b>Output specification</b>	
Poiché i campi sono vuoti il sistema mostra il messaggio d’errore, evidenziando i campi vuoti “Compilare questo campo”.	
<b>Environmental needs</b>	
L’hardware necessario è un PC con almeno 512 MB di memoria centrale; i software necessari sono: Apache 2 + PHP 5.0 e il DBMS MySql 5.0.	
<b>Special procedural requirements</b>	E’ necessario essere riconosciuti dal sistema come utente commercialista
<b>Intercase dependencies</b>	
<b>Categorie</b>	

<b>Nome:</b>	T.C. 10.5
<b>Precondizioni:</b>	Un utente generico si trova nella pagina principale e vuole registrarsi sulla piattaforma.
<b>Input Specification</b>	
<b>Flusso degli eventi</b>	
<b>Utente</b>	<b>Sistema</b>
L'utente inserisce nel campo, nome la stringa " Danilo ",cognome la stringa "De Luca", data di nascita la stringa"05/07/1993", professione la stringa" Imprenditore", <u>codice</u> Fiscale la stringa"", email la stringa "", password la stringa"".	Il sistema mostra il messaggio "Riempire tutti i campi".
<b>Output specification</b>	
Poiché i campi sono vuoti il sistema mostra il messaggio d'errore, evidenziando i campi vuoti "Compilare questo campo".	
<b>Environmental needs</b>	

L'hardware necessario è un PC con almeno 512 MB di memoria centrale; i software necessari sono: Apache 2 + PHP 5.0 e il DBMS MySql 5.0.	
<b>Special procedural requirements</b>	E' necessario essere riconosciuti dal sistema come utente commercialista
<b>Intercase dependencies</b>	
<b>Categorie</b>	

<b>Nome:</b>	T.C. 10.6
<b>Precondizioni:</b>	Un utente generico si trova nella pagina principale e vuole registrarsi sulla piattaforma.
<b>Input Specification</b>	
<b>Flusso degli eventi</b>	
<b>Utente</b>	<b>Sistema</b>

<p>L'utente inserisce nel campo, nome la stringa "Danilo", cognome la stringa "De Luca", data di nascita la stringa "05/07/1993", professione la stringa "Imprenditore", codice Fiscale la stringa "DLCDNL93L05F", email la stringa "email@gmail.com", password la stringa "00000000".</p>	<p>Il sistema mostra il messaggio "Il codice fiscale deve contenere 16 caratteri".</p>
<p><b>Output specification</b></p>	
<p>Poiché il codice fiscale non contiene 16 caratteri il sistema mostra il messaggio d'errore, "il codice fiscale deve contenere 16 caratteri", e non permette al utente la registrazione al sito.</p>	
<p><b>Environmental needs</b></p>	
<p>L'hardware necessario è un PC con almeno 512 MB di memoria centrale; i software necessari sono: Apache 2 + PHP 5.0 e il DBMS MySql 5.0.</p>	
<p><b>Special procedural requirements</b></p>	<p>E' <u>necessario</u> essere riconosciuti dal sistema come utente commercialista</p>
<p><b>Intercase dependencies</b></p>	
<p><b>Categorie</b></p>	

<b>Nome:</b>	T.C. 10.7
<b>Precondizioni:</b>	Un utente generico si trova nella pagina principale e vuole registrarsi sulla piattaforma.
<b>Input Specification</b>	
<b>Flusso degli eventi</b>	
<b>Utente</b>	<b>Sistema</b>
L'utente inserisce nel campo, nome la stringa "Danilo", cognome la stringa "De Luca", data di nascita la stringa "05/07/1993", professione la stringa "Imprenditore", codice Fiscale la stringa "DLCDNL93L05F839Q", email la stringa "email@gmail.com", password la stringa "0000000".	Il sistema mostra il messaggio "la password deve contenere almeno 8 caratteri".
<b>Output specification</b>	

Poiché il codice fiscale non contiene 16 caratteri il sistema mostra il messaggio d'errore ,”il codice fiscale deve contenere 16 caratteri”, e non permette al utente la registrazione al sito.	
<b>Environmental needs</b>	
L'hardware necessario è un PC con almeno 512 MB di memoria centrale; i software necessari sono: Apache 2 + PHP 5.0 e il DBMS MySql 5.0.	
<b>Special procedural requirements</b>	E' <u>necessario</u> essere riconosciuti dal sistema come utente commercialista
<b>Intercase dependencies</b>	
<b>Categorie</b>	

## 2.11:Modifica Dati

<b>Nome:</b>	T.C. 11.1
<b>Precondizioni:</b>	L'utente si trova nella sua area privata, sezione identificata dal suo nome per la modifica dei propri dati personali.

<b>Input Specification</b>	
<b>Flusso degli eventi</b>	
<b>Utente</b>	<b>Sistema</b>
L'utente inserisce una stringa “ ” nel campo modifica codice Fiscale , inserisce una stringa “” nel campo modifica nome, inserisce una stringa “” nel campo modifica cognome ,inserisce una stringa “” nel campo modifica data, inserisce una stringa “ ” nel campo modifica email e una “” nel campo modifica password.	Il sistema presenta il messaggio d'errore “Compilare questo campo ”, evidenziando i campi vuoti.
<b>Output specification</b>	
Poiché i campi sono vuoti il sistema non permette la modifica dei dati personali quindi presenta un messaggio d'errore del tipo “Compilare questo campo”, evidenziando in rosso i campi rimasti vuoti.	
<b>Environmental needs</b>	
L'hardware necessario è un PC con almeno 512 MB di memoria centrale; i software necessari sono: Apache 2 + PHP 5.0 e il DBMS MySql 5.0.	



<b>Special procedural requirements</b>	E' necessario essere riconosciuti dal sistema come utente commercialista
<b>Inter-case dependencies</b>	
<b>Categorie</b>	

<b>Nome:</b>	T.C. 11.2
<b>Precondizioni:</b>	L'utente si trova nella sua area privata, sezione identificata dal suo nome per la modifica dei propri dati personali.
<b>Input Specification</b>	
<b>Flusso degli eventi</b>	
<b>Utente</b>	<b>Sistema</b>
L'utente inserisce una stringa "xxxxxxxxxxxxx " nel campo modifica codice Fiscale , inserisce una <u>stringa</u> "" nel campo modifica nome, inserisce una stringa "" nel campo	Il sistema presenta il messaggio d'errore "Compilare questo campo ", evidenziando i campi vuoti.

<p>modifica cognome ,inserisce una stringa “” nel campo modifica data, inserisce una stringa “ ” nel campo modifica email e una “” nel campo modifica password.</p>	
<b>Output specification</b>	
<p>Poiché i campi sono vuoti il sistema non permette la modifica dei dati personali quindi presenta un messaggio d’errore del tipo “Compilare questo campo”, evidenziando in rosso i campi rimasti vuoti.</p>	
<b>Environmental needs</b>	
<p>L’hardware necessario è un PC con almeno 512 MB di memoria centrale; i software necessari sono: Apache 2 + PHP 5.0 e il DBMS MySql 5.0.</p>	
<b>Special procedural requirements</b>	E’ necessario essere riconosciuti dal sistema come utente commercialista
<b>Intercase dependencies</b>	
<b>Categorie</b>	

<b>Nome:</b>	T.C. 11.3
--------------	-----------

<b>Precondizioni:</b>	L'utente si trova nella sua area privata, sezione identificata dal suo nome per la modifica dei propri dati personali.
<b>Input Specification</b>	
<b>Flusso degli eventi</b>	
<b>Utente</b>	<b>Sistema</b>
L'utente inserisce una stringa "xxxxxxxxxxxxx " nel campo modifica codice Fiscale , inserisce una <u>stringa</u> "xxxxxx" nel campo modifica nome, inserisce una stringa "" nel campo modifica cognome ,inserisce una stringa "" nel campo modifica data, inserisce una stringa " " nel campo modifica email e una "" nel campo modifica password.	Il sistema presenta il messaggio d'errore "Compilare questo campo ", evidenziando i campi vuoti.
<b>Output specification</b>	
Poiché i campi sono vuoti il sistema non permette la modifica dei dati personali quindi presenta un messaggio d'errore del tipo "Compilare questo campo", evidenziando in rosso i campi rimasti vuoti.	
<b>Environmental needs</b>	

L'hardware necessario è un PC con almeno 512 MB di memoria centrale; i software necessari sono: Apache 2 + PHP 5.0 e il DBMS MySql 5.0.	
<b>Special procedural requirements</b>	E' necessario essere riconosciuti dal sistema come utente commercialista
<b>Intercase dependencies</b>	
<b>Categorie</b>	

<b>Nome:</b>	T.C. 11.4
<b>Precondizioni:</b>	L'utente si trova nella sua area privata, sezione identificata dal suo nome per la modifica dei propri dati personali.
<b>Input Specification</b>	
<b>Flusso degli eventi</b>	
<b>Utente</b>	<b>Sistema</b>

<p>L'utente inserisce una stringa "xxxxxxxxxxxxx " nel campo modifica codice Fiscale ,  inserisce una <u>stringa</u> "xxxxxx" nel campo modifica nome,  inserisce una stringa "xxxxxx" nel campo modifica cognome ,  inserisce una stringa "" nel campo modifica data, inserisce una stringa " " nel campo modifica email e una "" nel campo modifica password.</p>	<p>Il sistema presenta il messaggio d'errore "Compilare questo campo ", evidenziando i campi vuoti.</p>
<p><b>Output specification</b></p>	
<p>Poiché i campi sono vuoti il sistema non permette la modifica dei dati personali quindi presenta un messaggio d'errore del tipo "Compilare questo campo", evidenziando in rosso i campi rimasti vuoti.</p>	
<p><b>Environmental needs</b></p>	
<p>L'hardware necessario è un PC con almeno 512 MB di memoria centrale; i software necessari sono:  Apache 2 + PHP 5.0 e il DBMS MySql 5.0.</p>	
<p><b>Special procedural requirements</b></p>	<p>E' necessario essere riconosciuti dal sistema come utente commercialista</p>
<p><b>Intercase dependencies</b></p>	

<b>Categorie</b>	
------------------	--

<b>Nome:</b>	<b>T.C. 11.5</b>
<b>Precondizioni:</b>	L'utente si trova nella sua area privata, sezione identificata dal suo nome per la modifica dei propri dati personali.

### **Input Specification**

--

### **Flusso degli eventi**

<b>Utente</b>	<b>Sistema</b>
L'utente inserisce una stringa "xxxxxxxxxxxx " nel campo modifica codice Fiscale , inserisce una <u>stringa</u> "xxxxxx" nel campo modifica nome, inserisce una stringa "xxxxx" nel campo modifica cognome , inserisce una stringa "1993-02-02" nel campo modifica data, inserisce una stringa " " nel campo modifica email e una "" nel campo modifica password.	Il sistema presenta il messaggio d'errore "Compilare questo campo ", evidenziando i campi vuoti.

<b>Output specification</b>	
Poiché i campi sono vuoti il sistema non permette la modifica dei dati personali quindi presenta un messaggio d'errore del tipo “Compilare questo campo”, evidenziando in rosso i campi rimasti vuoti.	
<b>Environmental needs</b>	
L'hardware necessario è un PC con almeno 512 MB di memoria centrale; i software necessari sono: Apache 2 + PHP 5.0 e il DBMS MySql 5.0.	
<b>Special procedural requirements</b>	E' necessario essere riconosciuti dal sistema come utente commercialista
<b>Intercase dependencies</b>	
<b>Categorie</b>	

<b>Nome:</b>	T.C. 11.6
<b>Precondizioni:</b>	L'utente si trova nella sua area privata, sezione identificata dal suo nome per la modifica dei propri dati personali.

Input Specification	
Flusso degli eventi	
Utente	Sistema
L'utente inserisce una stringa "xxxxxxxxxxxxx " nel campo modifica codice Fiscale , inserisce una <u>stringa</u> "xxxxxx" nel campo modifica nome, inserisce una stringa "xxxxx" nel campo modifica cognome , inserisce una stringa "1993-02-02" nel campo modifica data, inserisce una stringa "xxxxxxx " nel campo modifica email e una "" nel campo modifica password.	Il sistema presenta il messaggio d'errore "Compilare questo campo ", evidenziando i campi vuoti.
Output specification	
Poiché i campi sono vuoti il sistema non permette la modifica dei dati personali quindi presenta un messaggio d'errore del tipo "Compilare questo campo", evidenziando in rosso i campi rimasti vuoti.	
Environmental needs	
L'hardware necessario è un PC con almeno 512 MB di memoria centrale; i software necessari sono: Apache 2 + PHP 5.0 e il DBMS MySql 5.0.	



<b>Special procedural requirements</b>	E' necessario essere riconosciuti dal sistema come utente commercialista
<b>Intercase dependencies</b>	
<b>Categorie</b>	

<b>Nome:</b>	T.C. 11.7
<b>Precondizioni:</b>	L'utente si trova nella sua area privata, sezione identificata dal suo nome per la modifica dei propri dati personali.
<b>Input Specification</b>	
<b>Flusso degli eventi</b>	
<b>Utente</b>	<b>Sistema</b>
L'utente inserisce una stringa "xxxxxxxxxx " nel campo modifica codice Fiscale , inserisce una <u>stringa</u> "xxxxxx" nel campo modifica nome, inserisce una stringa "xxxxx" nel campo modifica cognome ,inserisce una stringa "1993-02-	Il sistema presenta il messaggio d'errore "Il codice fiscale deve contenere 16 caratteri ", evidenziando i campi vuoti.

02” nel campo modifica data, inserisce una stringa “xxxxxxx” nel campo modifica email e una “xxxxxxx” nel campo modifica password.	
<b>Output specification</b>	
Poiché il codice fiscale non contiene 16 caratteri il sistema non permette la modifica dei dati personali quindi presenta un messaggio d’errore del tipo “Il codice fiscale deve contenere 16 caratteri”.	
<b>Environmental needs</b>	
L’hardware necessario è un PC con almeno 512 MB di memoria centrale; i software necessari sono: Apache 2 + PHP 5.0 e il DBMS MySql 5.0.	
<b>Special procedural requirements</b>	E’ necessario essere riconosciuti dal sistema come utente commercialista
<b>Intercase dependencies</b>	
<b>Categorie</b>	

<b>Nome:</b>	T.C. 11.8
<b>Precondizioni:</b>	L'utente si trova nella sua area privata, sezione identificata dal suo nome per la modifica dei propri dati personali.
<b>Input Specification</b>	
<b>Flusso degli eventi</b>	
<b>Utente</b>	<b>Sistema</b>
L'utente inserisce una stringa "xxxxxxxxxxxx " nel campo modifica codice Fiscale , inserisce una <u>stringa</u> "xxxxxx" nel campo modifica nome, inserisce una stringa "xxxxx" nel campo modifica cognome , inserisce una stringa "1993-02-02" nel campo modifica data, inserisce una stringa "xxxxxxx" nel campo modifica email e una "xxxxxxx" nel campo modifica password.	Il sistema presenta il messaggio d'errore "La password deve contenere almeno 8 caratteri ".
<b>Output specification</b>	
Poiché la password non contiene 8 caratteri il sistema non permette la modifica dei dati personali quindi presenta un messaggio d'errore del tipo "La password deve avere almeno 8 caratteri".	

<b>Environmental needs</b>	
<p>L'hardware necessario è un PC con almeno 512 MB di memoria centrale; i software necessari sono:  Apache 2 + PHP 5.0 e il DBMS MySql 5.0.</p>	
<b>Special procedural requirements</b>	E' necessario essere riconosciuti dal sistema come utente commercialista
<b>Intercase dependencies</b>	
<b>Categorie</b>	