# Laurea Triennale in informatica – Università degli studi di Salerno Corso di ingegneria del software – Prof. Carmine Gravino



# **TCS**

# **Test Case Specification**

# **HotelSmart**

Riferimento	G9_TCS_ver.1.0
Versione	1.0
Data	01/02/2022
Destinatario	Prof. Carmine Gravino
Presentato da	Team G9
Approvato da	Raffaele Sais



# Laurea Triennale in informatica – Università degli studi di Salerno Corso di ingegneria del software – Prof. Carmine Gravino

# **Revision history**

Data	Versione	Descrizione	Autore
3/12/2021	0.1	Prima stesura	AD
06/12/2021	0.2	Scrittura test case	Tutto il team
09/12/2021	0.3	Scrittura test case	Tutto il team
11/12/2021	0.4	Completamento test case	AD
13/12/2021	0.5	Revisione e correzione degli errori	AD
01/02/2022	1.0	Revisione finale e correzione degli errori	AD



### Laurea Triennale in informatica – Università degli studi di Salerno

Corso di ingegneria del software – Prof. Carmine Gravino

## **Team members**

Nome	Ruolo nel progetto	Acronimo	Info di contatto
Alessandro D'Esposito	Team member	AD	desposito2@studenti.unisa.it
Pierpaolo Cammardella	Team member	PC	p.cammardella@studenti.unis a.it
Raffaele Sais	Project manager	RS	r.sais@studenti.unisa.it
Giovanni De Pierro	Team member	GD	g.depierro@studenti.unisa.it

### Sommario

Revision History	2
Team members	3
1 Ricerca camere	5
2 Prenotazione camera	6
3 Prenotazione servizio	9
4 Registrazione	12
5 Login	17
6 Modifica Anagrafica	19
7 Modifica Password	24

# 1) Ricerca camere

Test case ID	TC_1.1	Test frame	ii1
	Pre-cor	ndizione	
Il cliente si trova nella so	chermata di ricerca came	re	
	Flusso	di eventi	
1. Il cliente ha inse	erito nel modulo di ricerca	i seguenti input:	
Input		Valore	
Data inizio		14-02-2020	
Data fine		18-02-2022	
Numero persone		1	
2. Il cliente clicca s	sul pulsante ricerca.		
	Ora	colo	
La ricerca stanze non va	a buon fine perchè la dat	a inizio è inferiore alla da	ta attuale

Test case ID	TC_1.2	Test frame	li2.if1
	Pre-cor	ndizione	
Il cliente si trova nella so	chermata di ricerca came	re	
	Flusso o	di eventi	
1. Il cliente ha inse	erito nel modulo di ricerca	i seguenti input:	
Input		Valore	
Data inizio		14-03-2022	
Data fine		18-02-2022	
Numero persone		1	
2. Il cliente clicca s	sul pulsante ricerca.		
	Ora	colo	
La ricerca stanze non va	a buon fine perchè la dat	ta fine è inferiore alla data	a inizio

Test case ID	TC_1.3	Test frame	li2.if2.va1
	Pre-cor	idizione	
Il cliente si trova nella so	chermata di ricerca camer	re	
	Flusso c	li eventi	
1. Il cliente ha inse	erito nel modulo di ricerca	i seguenti input:	
Input		Valore	
Data inizio		14-03-2022	
Data fine		18-03-2022	
Numero persone		0	
2. Il cliente clicca s	sul pulsante ricerca.		
	Ora	colo	
La ricerca stanze non va	a buon fine perchè nume	ro persone ha un valore r	non consentito

Test case ID TC_1.4 Test frame ii2.if2.va2	
--	--

Pre-cor	ndizione
Il cliente si trova nella schermata di ricerca camer	re
Flusso o	di eventi
Il cliente ha inserito nel modulo di ricerca	i seguenti input:
Input	Valore
Data inizio	14-03-2022
Data fine	18-03-2022
Numero persone	1
Il cliente clicca sul pulsante ricerca.	
Ora	colo
La ricerca stanze va a buon fine	_

# 2)Prenotazione camera

Test case ID	TC_2.1	Test frame	Fn2
	Pre-cor	ndizione	
Il cliente si trova nella se	chermata di ricerca came	re && inserisce i dati verif	icati nel TC_1
	Flusso	di eventi	
1. Il cliente ha inse	erito nel modulo dell'ospi	te I seguenti input:	
Input		Valore	
Nome		Lua53na	
Cognome		DeRose	
Codice fiscale		LNADRS92I04C382U	
Data di nascita		04-09-1992	
2. Il cliente clicca s	sul pulsante conferma.	•	
	Ora	colo	
La prenotazione stanza	non va a buon fine perch	è nome non rispetta il forr	mato consentito

Test case ID	TC_2.2	Test frame	Fn1.ln1
	Pre-coi	ndizione	
Il cliente si trova nella se	chermata di ricerca came	re && inserisce i dati verif	icati nel TC_1
	Flusso	di eventi	
1. Il cliente ha inse	erito nel modulo dell'ospi	te I seguenti input:	
Input		Valore	
Nome		L	
Cognome		DeRose	
Codice fiscale		LNADRS92I04C382U	
Data di nascita		04-09-1992	
2. Il cliente clicca s	sul pulsante conferma.		
	Ora	colo	
La prenotazione stanza	non va a buon fine perch	è nome ha lunghezza infer	riore al minimo
consentito			

_
---

### Pre-condizione

Il cliente si trova nella schermata di ricerca camere && inserisce i dati verificati nel TC\_1

### Flusso di eventi

1. Il cliente ha inserito nel modulo dell'ospite I seguenti input:

Input	Valore
Nome	LuanaLuanaLuanaLuanaLuanaLuanaLuanaLuan
	uanaLuanaLuana
Cogno	DeRose
me	
Codice	LNADRS92I04C382U
fiscale	
Data di	04-09-1992
nascita	

2. Il cliente clicca sul pulsante conferma.

### Oracolo

La prenotazione stanza non va a buon fine perchè il nome ha una lunghezza maggiore al massimo consentito

Test case ID	TC_2.4	Test frame	Fn1.ln3.fc2			
	Pre-condizione					
Il cliente si trova nella so	chermata di ricerca came	re && inserisce i dati verif	icati nel TC_1			
	Flusso	di eventi				
1. Il cliente ha inse	erito nel modulo dell'ospi	te I seguenti input:				
Input	Input Valore					
Nome Luana						
Cognome DeRo!se						
Codice fiscale		LNADRS92I04C382U				
Data di nascita		04-09-1992				
2. Il aliante aliane sul nulcante conforme						

2. Il cliente clicca sul pulsante conferma.

### Oracolo

La prenotazione stanza non va a buon fine perchè il cognome non rispetta il formato

Test case ID	TC_2.5	Test frame	Fn1.ln3.fc1.lc1	
Pre-condizione				

Il cliente si trova nella schermata di ricerca camere && inserisce i dati verificati nel TC\_1

### Flusso di eventi

1. Il cliente ha inserito nel modulo dell'ospite I seguenti input:

Input	Valore
Nome	Luana
Cognome	D
Codice fiscale	LNADRS92I04C382U
Data di nascita	04-09-1992

2. Il cliente clicca sul pulsante conferma.

Oracolo

La prenotazione stanza non va a buon fine perchè il cognome ha una lunghezza inferiore al minimo consentito

TC\_2.6 Fn1.ln3.fc1.lc2 Test case ID Test frame Pre-condizione Il cliente si trova nella schermata di ricerca camere && inserisce i dati verificati nel TC 1 Flusso di eventi 1. Il cliente ha inserito nel modulo dell'ospite I seguenti input: Valore Input Nome Luana  $De Roseganus dbauy fasiud fog fjs faoijf sijs foijvnj fhoiaas fijs faop fas \`es fan hwbweij fijaf sjbas$ Cogno fasdoijasdoijsfjnkasdop me LNADRS92I04C382U Codice fiscale Data di 04-09-1992 nascita 2. Il cliente clicca sul pulsante conferma. Oracolo

Il cliente si trova nella schermata di ricerca camere && inserisce i dati verificati nel TC\_1

Test case ID	TC_2.7	Test frame	Fn1.ln3.fc1.lc3.ff2		
	Pre-co	ndizione			
Il cliente si trova nella so	chermata di ricerca came	re && inserisce i dati verif	icati nel TC_1		
	Flusso	di eventi			
1. Il cliente ha inse	erito nel modulo dell'ospi	te I seguenti input:			
Input	Input Valore				
Nome	Nome Luana				
Cognome		DeRose			
Codice fiscale		LNA!?°d2I04C382U			
Data di nascita 04-09-1992					
2. Il cliente clicca sul pulsante conferma.					
Oracolo					
La prenotazione stanza non va a buon fine perchè il codice fiscale non rispetta il formato					

Test case ID	TC_2.8	Test frame	Fn1.ln3.fc1.lc3.ff1.lf1			
	Pre-condizione Pre-condizione					
Il cliente si trova nella schermata di ricerca camere && inserisce i dati verificati nel TC_1						
	Flusso o	di eventi				
1. Il cliente ha inse	1. Il cliente ha inserito nel modulo dell'ospite I seguenti input:					
Input		Valore				
Nome		Luana				
Cognome		DeRose				
Codice fiscale		LNAd2I04C382Ufds64				
Data di nascita		04-09-1992				
2. Il cliente clicca sul pulsante conferma.						
Oracelo						

La prenotazione stanza non va a buon fine perchè il codice fiscale ha una lunghezza maggiore diversa da quella consentita

Test case ID	TC_2.9	Test frame	Fn1.ln3.fc1.lc3.ff1.lf2.	
			id1	
	Pre-cor	ndizione		
Il cliente si trova nella so	chermata di ricerca camei	e && inserisce i dati verif	icati nel TC_1	
	Flusso o	li eventi		
1. Il cliente ha inse	1. Il cliente ha inserito nel modulo dell'ospite I seguenti input:			
Input		Valore		
Nome		Luana		
Cognome	Cognome DeRose			
Codice fiscale LNAd2I04C382U				
Data di nascita		04-09-2022		
2. Il cliente clicca sul pulsante conferma.				
Oracolo				
La prenotazione stanza non va a buon fine perchè la data di nascita è successiva alla data attuale				

Test case ID	TC_2.10	Test frame	Fn1.ln3.fc1.lc3.ff1.lf2.	
			id2	
	Pre-cor	ndizione		
Il cliente si trova nella so	chermata di ricerca camer	e && inserisce i dati verif	icati nel TC_1	
	Flusso o	li eventi		
Il cliente ha inserito nel modulo dell'ospite I seguenti input:				
Input		Valore		
Nome		Luana		
Cognome DeRose				
Codice fiscale	Codice fiscale LNAd2I04C382U			
Data di nascita		04-09-1992		
2. Il cliente clicca sul pulsante conferma.				
Oracolo				
La prenotazione stanza va in attesa di Pagamento				

# 3) Prenotazione servizio

Test case ID	TC_4.1	Test frame	id2			
	Pre-condizione					
Il cliente deve avere una prenotazione in corso && Il cliente si trova nella pagina di selezione						
servizio						
Flusso di eventi						

3. Il cliente ha inserito nel modulo di prenotazione i seguenti input:

Input	Valore
Data prenotazione	05-05-2021
Numero persone prenotate	4

4. Il cliente clicca sul pulsante conferma.

### Oracolo

La prenotazione servizio non va a buon fine perché la data prenotazione è precedente alla data attuale

Test case ID	TC_4.2	Test frame	id1,vp1		
	Pre-cor	ndizione			
Il cliente deve avere una	prenotazione in corso &	& II cliente si trova nella p	pagina di selezione		
servizio					
	Flusso o	di eventi			
1. Il cliente ha inse	rito nel modulo di prenot	tazione i seguenti input:			
Input		Valore			
Data prenotazione	Data prenotazione 05-04-2022				
Numero persone prenotate 0					
2. Il cliente clicca sul pulsante conferma.					
Oracolo					
La prenotazione servizio non va a buon fine perché il numero persone prenotate è inferiore a 1					

Test case ID	TC_4.3	Test frame	id1,vp2		
Pre-condizione					
Il cliente deve avere una prenotazione in corso && Il cliente si trova nella pagina di selezione					
servizio					
Flusso di eventi					

1. Il cliente ha inserito nel modulo di prenotazione i seguenti input:

Input	Valore
Data prenotazione	28-04-2022
Numero persone prenotate	4

2. Il cliente clicca sul pulsante conferma.

Oracol

La prenotazione servizio va a buon fine

# 4) Registrazione

Test case ID	TC_11.1	Test frame	Fn2		
	Pre-condizione				
L'utente ha cliccato sul p	L'utente ha cliccato sul pulsante registrazione				
	Flusso di eventi				
1. L'utente ha inse	L'utente ha inserito nel modulo di registrazione i seguenti input:				
Input Valore					
Nome Mar45					

Cognome	Mancini
Codice fiscale	MRCMNN00F11L588A
Data di nascita	11/06/2000
Indirizzo Email	MarcoMancini@gmail.com
Password	Password123!

2. L'utente clicca sul pulsante registrati.

### Oracolo

La registrazione non va a buon fine perchè il nome non è in un formato corretto

Test case ID	TC_11.2	Test frame	Fn1.ln1			
	Pre-condizione					
L'utente ha cliccato sul	pulsante registrazione					
	Flusso	di eventi				
1. L'utente ha inse	rito nel modulo di registr	azione i seguenti input:				
Input Valore						
Nome	Nome M					
Cognome	Cognome Mancini					
Codice fiscale	Codice fiscale MRCMNN00F11L588A					
Data di nascita		11/06/2000				
Indirizzo Email MarcoMancini@gmail.com						
Password Password123!						
2. L'utente clicca sul pulsante registrati.						
Oracolo						

Test case ID	TC_11.3	Test frame	Fn1.ln2	
Pre-condizione				

La registrazione non va a buon fine perchè il nome ha una lunghezza minore del minimo

L'utente ha cliccato sul pulsante registrazione

consentito

### Flusso di eventi

1. L'utente ha inserito nel modulo di registrazione i seguenti input:

Input	Valore
Nome	Marcofsagzxcjknbashdaushdifhoiajdoasjfoiasnfckjacbkahsjvpoiadfwsafasfasdaiuwqe
	hoiweqdsadasd
Cogno	Mancini
me	
Codice	MRCMNN00F11L588A
fiscale	
Data di	11/06/2000
nascita	
Indirizz	MarcoMancini@gmail.com
o Email	
Passwo	Password123!
rd	
2 11	To the effect of the form of the first

2. L'utente clicca sul pulsante registrati.

Oracolo

La registrazione non va a buon fine perchè il nome ha una lunghezza maggiore del massimo consentito

Test case ID	TC_11.4	Test frame	Fn1.ln3.fc2			
	Pre-condizione					
L'utente ha cliccato sul ¡	oulsante registrazione					
	Flusso	di eventi				
1. L'utente ha inse	rito nel modulo di registr	azione i seguenti input:				
Input	Input Valore					
Nome Marco						
Cognome	Cognome Man!*cini					
Codice fiscale	Codice fiscale MRCMNN00F11L588A					
Data di nascita		11/06/2000				
Indirizzo Email	Indirizzo Email MarcoMancini@gmail.com					
Password Password123!						
2. L'utente clicca sul pulsante registrati.						
Oracolo						

La registrazione non va a buon fine perchè il cognome non è in un formato consentito

Test case ID	TC_11.5	Test frame	Fn1.ln3.fc1.lc1			
	Pre-condizione Pre-condizione					
L'utente ha cliccato sul	oulsante registrazione					
	Flusso	di eventi				
1. L'utente ha inse	rito nel modulo di regist	razione i seguenti input:				
Input	Input Valore					
Nome	Nome Marco					
Cognome	Cognome M					
Codice fiscale		MRCMNN00F11L588A				
Data di nascita		11/06/2000				
Indirizzo Email		MarcoMancini@gmail.c	om			
Password	Password Password123!					
L'utente clicca sul pulsante registrati.						
Oracolo						
La registrazione non va a buon fine perchè il cognome ha una lunghezza minore del minimo						

Test ca	ase ID	TC_11.6		Test frame		Fn1.ln3.fc1.lc2
			Pre-co	ondizione		
L'utente ha	L'utente ha cliccato sul pulsante registrazione					
			Flusso	di eventi		
1. L'u	tente ha in	serito nel modulo	di regist	razione i seguen	ti inpu	t:
Input Valore						
Nome	Nome Marco					
Cognom Mancinioisfhaoifoifhafoiud98hdfoiuyvt9weiuyvb9etuqybiwaqytqvwryvqiuwyeiuvhuy						
e	wvyretye	r				

consentito

Codice	MRCMNN00F11L588A
fiscale	
Data di	11/06/2000
nascita	
Indirizzo	MarcoMancini@gmail.com
Email	
Passwor	Password123!
d	

2. L'utente clicca sul pulsante registrati.

### Oracolo

La registrazione non va a buon fine perchè il cognome ha una lunghezza maggiore del massimo consentito

	I = 0 =			
Test case ID	TC_11.7	Test frame	Fn1.ln3.fc1.lc3.ff2	
	Pre-cor	ndizione		
L'utente ha cliccato sul ¡	pulsante registrazione			
	Flusso	li eventi		
1. L'utente ha inse	rito nel modulo di registr	azione i seguenti input:		
Input		Valore		
Nome	Nome Marco			
Cognome	Cognome Mancini			
Codice fiscale	Codice fiscale MRCM!°NN00F11L58			
Data di nascita		11/06/2000		
Indirizzo Email	Indirizzo Email MarcoMancini@gmail.com			
Password	Password Password123!			
2. L'utente clicca sul pulsante registrati.				
Oracolo				
La registrazione non va a buon fine perchè il codice fiscale non è in un formato consentito				

Test case ID	TC_11.8	Test frame	Fn1.ln3.fc1.lc3.ff1.lf1			
	Pre-condizione					
L'utente ha cliccato sul	pulsante registrazione					
	Flusso o	li eventi				
1. L'utente ha inse	erito nel modulo di registr	azione i seguenti input:				
Input		Valore				
Nome	Nome Marco					
Cognome Mancini						
Codice fiscale	Codice fiscale MRCMNN00F11L588Afds					
Data di nascita		11/06/2000				
Indirizzo Email MarcoMancini@gi			om			
Password Password123!						
2. L'utente clicca sul pulsante registrati.						

Oracolo

La registrazione non va a buon fine perchè il codice fiscale ha una lunghezza diversa da quella consentita

Test case ID	TC_11.9	Test frame	Fn1.ln3.fc1.lc3.ff1.lf2.
			id1
		10.0	

### Pre-condizione

L'utente ha cliccato sul pulsante registrazione

### Flusso di eventi

1. L'utente ha inserito nel modulo di registrazione i seguenti input:

Input	Valore
Nome	Marco
Cognome	Mancini
Codice fiscale	MRCMNN00F11L588A
Data di nascita	11/06/2006
Indirizzo Email	MarcoMancini@gmail.com
Password	Password123!

2. L'utente clicca sul pulsante registrati.

La registrazione non va a buon fine perchè la data di nascita è successiva alla data attuale – 18

Test case ID	TC_11.10	Test frame	Fn1.ln3.fc1.lc3.ff1.lf2. id2.fe2	
	Pre	-condizione		
L'utente ha cliccato sul	pulsante registrazione	9		
	Flus	sso di eventi		
L'utente ha inserito nel modulo di registrazione i seguenti input:			put:	
Input Valore				
Nome		Marco	Marco	
Cognome	Cognome Mancini			
Codice fiscale	Codice fiscale		MRCMNN00F11L588A	
Data di nascita 11/06/2000				
Indirizzo Email MarcoMancini#gmail.com		mail.com		
Password	Password Password123!			
L'utente clicca sul pulsante registrati.				

La registrazione non va a buon fine perchè l'indirizzo Email non è in un formato consentito

Test case ID	TC_11.11	Test frame	Fn1.ln3.fc1.lc3.ff1.lf2.	
			Id2.fe1.me2	
	Pre-cor	ndizione		
L'utente ha cliccato sul	pulsante registrazione			
	Flusso c	di eventi		
1. L'utente ha inse	L'utente ha inserito nel modulo di registrazione i seguenti input:			
Input	Input Valore			
Nome	Nome Marco			
Cognome Mancini				
Codice fiscale	Codice fiscale MRCMNN00F11L588A			
Data di nascita 11/06/2000				

Indirizzo Email	test@gmail.com
Password	Password123!

2. L'utente clicca sul pulsante registrati.

### Oracolo

La registrazione non va a buon fine perchè l'indirizzo Email è già associato ad un utente registrato

Test case ID	TC_11.12	Test frame	Fn1.ln3.fc1.lc3.ff1.lf2.
			ld2.fe1.me1.fp2
	Pre-cor	ndizione	
L'utente ha cliccato sul	pulsante registrazione		
	Flusso	di eventi	
1. L'utente ha inse	erito nel modulo di registr	azione i seguenti input:	
Input Valore			
Nome		Marco	
Cognome Mancini			
Codice fiscale MRCMNN00F11L588A			
Data di nascita 11/06/2000			
Indirizzo Email MarcoMancini@gmail.com			om
Password password123			
L'utente clicca sul pulsante registrati.			
Oracolo			
La registrazione non va a buon fine perchè la password non è in un formato consentito			

Test case ID	TC_11.13	Test frame	Fn1.ln3.fc1.lc3.ff1.lf2. Id2.fe1.me1.fp1.lp1
			luz.le1.lle1.lp1.lp1

### Pre-condizione

L'utente ha cliccato sul pulsante registrazione

### Flusso di eventi

1. L'utente ha inserito nel modulo di registrazione i seguenti input:

Input	Valore
Nome	Marco
Cognome	Mancini
Codice fiscale	MRCMNN00F11L588A
Data di nascita	11/06/2000
Indirizzo Email	MarcoMancini@gmail.com
Password	Pd123!

2. L'utente clicca sul pulsante registrati.

### Oracolo

La registrazione non va a buon fine perchè la password ha una lunghezza minore del minimo consentito

Test case ID	TC_11.14	Test frame	Fn1.ln3.fc1.lc3.ff1.lf2.	
			Id2.fe1.me1.fp1.lp2	
Pre-condizione				

L'utente ha cliccato sul pulsante registrazione			
Flusso di eventi			
3. L'utente ha inserito nel modulo di regist	razione i seguenti input:		
Input	Valore		
Nome	Marco		
Cognome	Mancini		
Codice fiscale	MRCMNN00F11L588A		
Data di nascita	11/06/2000		
Indirizzo Email	MarcoMancini@gmail.com		
Password	password123		
4. L'utente clicca sul pulsante registrati.			
Oracolo			
La registrazione va a buon fine			

# 5) Login

Test case ID	TC_12.1	Test frame	Fe2	
	Pre-cor	ndizione		
L'utente ha cliccato sul	oulsante login			
	Flusso c	li eventi		
1. L'utente ha inse	L'utente ha inserito nel modulo di login i seguenti input:			
Input	Input Valore			
Indirizzo Email	Indirizzo Email test@gmail^^com			
Password Password1!				
L'utente clicca sul pulsante accedi.				
Oracolo				
L'accesso non va a buon fine perchè l'indirizzo Email non è in un formato consentito				

Test case ID	TC_12.2	Test frame	Fe1.me1		
	Pre-condizione				
L'utente ha cliccato sul p	oulsante login				
	Flusso o	li eventi			
1. L'utente ha inse	L'utente ha inserito nel modulo di login i seguenti input:				
Input	Input Valore				
Indirizzo Email	Indirizzo Email testProva@gmail.com				
Password1!					
L'utente clicca sul pulsante accedi.					
Oracolo					
L'accesso non va a buon fine perchè l'indirizzo Email non è associato ad un utente registrato					

Test case ID	TC_12.3	Test frame	Fe1.me2.fp2		
Pre-condizione					
L'utente ha cliccato sul pulsante login					

Flusso di eventi			
1. L'utente ha inserito nel modulo di login i	seguenti input:		
Input	Valore		
Indirizzo Email	test@gmail.com		
Password password123			
L'utente clicca sul pulsante accedi.			
Oracolo			
L'accesso non va a buon fine perchè la password	non rispetta il formato consentito		

Test case ID	TC_12.4	Test frame	Fe1.me2.fp1.lp1			
	Pre-condizione					
L'utente ha cliccato sul	pulsante login					
	F	lusso di eventi				
1. L'utente ha inse	L'utente ha inserito nel modulo di login i seguenti input:					
Input		Valore				
Indirizzo Email		test@gmail.com				
Password		Pd123!	Pd123!			
2. L'utente clicca	L'utente clicca sul pulsante accedi.					
Oracolo						
L'accesso non va a buor	n fine perchè la pas	sword ha una lunghezza m	inore del minimo consentito			

Test case ID	TC_12.5	Test frame	Fe1.me2.fp1.lp2.mp1	
	Pre-condizione			
L'utente ha cliccato sul ¡	oulsante login			
	Flusso d	li eventi		
3. L'utente ha inse	3. L'utente ha inserito nel modulo di login i seguenti input:			
Input	Input Valore			
Indirizzo Email		test@gmail.com		
Password		Password12345!		
4. L'utente clicca sul pulsante accedi.				
Oracolo				
L'accesso non va a buon	fine perchè la password	non è associata all'indirizz	o email inserito	

Test case ID	TC_12.6	Test frame	Fe1.me2.fp1.lp2.mp2		
	Pre-condizione				
L'utente ha cliccato sul p	oulsante login				
	Flusso c	li eventi			
1. L'utente ha inse	rito nel modulo di login i :	seguenti input:			
Input	Input Valore				
Indirizzo Email		test@gmail.com			
Password		Password1!			
2. L'utente clicca s	L'utente clicca sul pulsante accedi.				
Oracolo					
L'accesso va a buon fine	L'accesso va a buon fine				

# 6) Modifica anagrafica

Test case ID	TC_13.1	Test frame	Fn2			
	Pre-condizione					
L'utente si trova nella pa	agina Anagrafica					
	Flusso	di eventi				
1. L'utente ha inse	rito nel modulo di modif	ica anagrafica i seguenti ir	nput:			
Input		Valore	Valore			
Nome		Mar45				
Cognome		Mancini				
Codice fiscale		MRCMNN00F11L588A				
Data di nascita		11/06/2000				
Indirizzo Email		MarcoMancini@gmail.com				
2. L'utente clicca sul pulsante conferma.						
Oracolo						
La modifica anagrafica n	on va a buon fine perch	è il nome non è in un form	ato corretto			

Test case ID	TC_13.2	Test frame	Fn1.ln1	
	Pre-cor	ndizione		
L'utente si trova nella pa	agina Anagrafica			
	Flusso c	li eventi		
1. L'utente ha inse	rito nel modulo di modifi	ca anagrafica i seguenti in	put:	
Input		Valore		
Nome		M		
Cognome		Mancini		
Codice fiscale		MRCMNN00F11L588A		
Data di nascita		11/06/2000		
Indirizzo Email		MarcoMancini@gmail.c	om	
2. L'utente clicca sul pulsante conferma.				
Oracolo				

La modifica anagrafica non va a buon fine perchè il nome ha una lunghezza minore del minimo
consentito

Test o	ase ID	TC_13.3		Test frame		Fn1.ln2	
	Pre-condizione						
L'utente si	trova nella p	agina Anagrafic	a				
			Flusso	di eventi			
1. L'ι	itente ha ins	erito nel modulo	o di modifi	ca anagrafica i seg	guenti ir	nput:	
Input	Valore						
Nome	Marcofsagzxcjknbashdaushdifhoiajdoasjfoiasnfckjacbkahsjvpoiadfwsafasfasdaiuwqe						
	hoiweqdsadasd						
Cogno	gno Mancini						
me	me						
Codice	Codice MRCMNN00F11L588A						
fiscale							

Data di	11/06/2000
nascita	
Indirizz	MarcoMancini@gmail.com
o Email	

2. L'utente clicca sul pulsante conferma.

consentito

### Oracolo

La modifica anagrafica non va a buon fine perchè il nome ha una lunghezza maggiore del massimo consentito

		-			
Test case ID	TC_13.4	Test frame	Fn1.ln3.fc2		
	Pre-condizione				
L'utente si trova nella pa	agina Anagrafica				
	Flusso o	di eventi			
<ol> <li>L'utente ha inse</li> </ol>	rito nel modulo di modifi	ca anagrafica i seguenti in	put:		
Input		Valore			
Nome		Marco			
Cognome		Man!*cini			
Codice fiscale		MRCMNN00F11L588A			
Data di nascita		11/06/2000			
Indirizzo Email MarcoMancini@gmail.c			om		
2. L'utente clicca sul pulsante conferma.					
Oracolo					
La modifica anagrafica n	on va a buon fine perchè	il cognome non è in un fo	rmato consentito		

Test case ID	TC_13.5	Test frame	Fn1.ln3.fc1.lc1
L'utente si trova nella p	agina Anagrafica		
	Flusso	di eventi	
1. L'utente ha inse	erito nel modulo di modifi	ca anagrafica i seguenti in	put:
Input		Valore	
Nome		Marco	
Cognome		M	
Codice fiscale	Codice fiscale		
Data di nascita		11/06/2000	
Indirizzo Email		MarcoMancini@gmail.c	om
2. L'utente clicca s	2. L'utente clicca sul pulsante conferma.		
		1	

Test case ID	TC_13.6	Test frame	Fn1.ln3.fc1.lc2	
	Pre-c	ondizione		
L'utente si trova nella	L'utente si trova nella pagina Anagrafica			
Flusso di eventi				
1. L'utente ha inserito nel modulo di modifica anagrafica i seguenti input:				
Input Valore				

La modifica anagrafica non va a buon fine perchè il cognome ha una lunghezza minore del minimo

Nome	Marco
Cognom	Manciniois fhaoifoi fha foiud 98hd foiuy vt9weiuy vb9etuqy biwaqytqvwryvqiuwyeiuvhuy
е	wvyretyer
Codice	MRCMNN00F11L588A
fiscale	
Data di	11/06/2000
nascita	
Indirizzo	MarcoMancini@gmail.com
Email	

2. L'utente clicca sul pulsante conferma.

### Oracolo

La modifica anagrafica non va a buon fine perchè il cognome ha una lunghezza maggiore del massimo consentito

Test case ID	TC_13.7	Test frame	Fn1.ln3.fc1.lc3.ff2
	Pre-coi	ndizione	
L'utente si trova nella pa	agina Anagrafica		
	Flusso	di eventi	
1. L'utente ha inserito nel modulo di modifica anagrafica i seguenti input:			put:
Input Valore		Valore	
Nome Marco			
Cognome Mancini			
Codice fiscale MRCM!°NN00F11L58			
Data di nascita 11/06/2000			
Indirizzo Email M		MarcoMancini@gmail.c	om
L'utente clicca sul pulsante conferma.			
Oracolo			
La modifica anagrafica non va a buon fine perchè il codice fiscale non è in un formato consentito			

Test case ID	TC_13.8	Test frame	Fn1.ln3.fc1.lc3.ff1.lf1	
Pre-condizione Pre-condizione				

L'utente si trova nella pagina Anagrafica

### Flusso di eventi

1. L'utente ha inserito nel modulo di modifica anagrafica i seguenti input:

Input	Valore
Nome	Marco
Cognome	Mancini
Codice fiscale	MRCMNN00F11L588Afds
Data di nascita	11/06/2000
Indirizzo Email	MarcoMancini@gmail.com

2. L'utente clicca sul pulsante conferma.

### Oracolo

La modifica anagrafica non va a buon fine perchè il codice fiscale ha una lunghezza diversa da quella consentita

Test case ID	TC_13.9	Test frame	Fn1.ln3.fc1.lc3.ff1.lf2.
			id1

### Pre-condizione

L'utente si trova nella pagina Anagrafica

### Flusso di eventi

1. L'utente ha inserito nel modulo di modifica anagrafica i seguenti input:

Input	Valore
Nome	Marco
Cognome	Mancini
Codice fiscale	MRCMNN00F11L588A
Data di nascita	11/06/2006
Indirizzo Email	MarcoMancini@gmail.com

1. L'utente clicca sul pulsante conferma.

### Oracolo

La modifica anagrafica non va a buon fine perchè la data di nascita è successiva alla data attuale – 18 anni

Test case ID	TC_13.10	Test frame	Fn1.ln3.fc1.lc3.ff1.lf2.	
			id2.fe2	
	Pre-cor	ndizione		
L'utente si trova nella p	agina Anagrafica			
	Flusso	di eventi		
1. L'utente ha inserito nel modulo di modifica anagrafica i seguenti input:			put:	
Input		Valore		
Nome	Nome Marco			
Cognome Mancini				
Codice fiscale	Codice fiscale MRCMNN00F11L588A			
Data di nascita	Data di nascita 11/06/2000			
Indirizzo Email MarcoMancini#gmail.com		om		
L'utente clicca sul pulsante conferma.				
Oracolo				
La modifica anagrafica non va a buon fine perchè l'indirizzo Email non è in un formato consentito				

Test case ID	TC_13.11	Test frame	Fn1.ln3.fc1.lc3.ff1.lf2.
			Id2.fe1.me2

### Pre-condizione

L'utente si trova nella pagina Anagrafica

### Flusso di eventi

1. L'utente ha inserito nel modulo di modifica anagrafica i seguenti input:

Input	Valore	
Nome	Marco	
Cognome	Mancini	
Codice fiscale	MRCMNN00F11L588A	
Data di nascita	11/06/2000	
Indirizzo Email	test@gmail.com	

2. L'utente clicca sul pulsante conferma.

### Oracolo

La modifica anagrafica non va a buon fine perchè l'indirizzo Email è già associato ad un utente registrato

Test case ID	TC_13.12	Test frame	Fn1.ln3.fc1.lc3.ff1.lf2. Id2.fe1.me1	
	Pre-cor	ndizione		
L'utente si trova nella p	agina Anagrafica			
	Flusso c	li eventi		
1. L'utente ha inse	rito nel modulo di modifi	ca anagrafica i seguenti ir	iput:	
Input	Input Valore			
Nome Marco				
Cognome Mancini				
Codice fiscale MRCMNN00F11L588A				
Data di nascita	Data di nascita		11/06/2000	
Indirizzo Email MarcoMancini@gmail			om	
2. L'utente clicca sul pulsante conferma.				
Oracolo				
La modifica anagrafica va a buon fine				

# 7) Modifica Password

Test case ID	TC_14.1	Test frame	fv2	
	Pre-con	dizione		
L'utente ha cliccato sul	oulsante login			
	Flusso d	li eventi		
1. L'utente ha inse	rito nel modulo di modific	ca password i seguenti inp	out:	
Input	Input Valore			
Vecchia Password	Vecchia Password password123			
Nuova Password	Nuova Password Pass123!			
Ripeti Password Pass123!				
L'utente clicca sul pulsante conferma.				
Oracolo				
La modifica password non va a buon fine perchè il formato della Vecchia Password non è				
rispettato				

Test case ID	TC_14.2	Test frame	fv1.lv1
Pre-condizione			
L'utente ha cliccato sul pulsante login			
Flusso di eventi			
1. L'utente ha inserito nel modulo di modifica password i seguenti input:			
Input		Valore	

Vecchia Password	Pa3!
Nuova Password	Pass123!
Ripeti Password	Pass123!

2. L'utente clicca sul pulsante conferma.

### Oracolo

La modifica password non va a buon fine perchè la lunghezza della Vecchia Password non è rispettato

Test case ID	TC_14.3	Test frame	fv1.lv2.fn2
Pre-condizione			
L'utente ha cliccato sul pulsante login			
Flusso di eventi			
1. L'utente ha inserito nel modulo di modifica password i seguenti input:			
Input Valore			
Vecchia Password Password123!			
Nuova Password Pass123			
Ripeti Password Pass123			
L'utente clicca sul pulsante conferma.			
Oracolo			
La modifica password non va a buon fine perchè il formato della Nuova Password non è rispettato			

Test case ID	TC_14.4	Test frame	fv1.lv2.fn1.ln1
Pre-condizione Pre-condizione			
L'utente ha cliccato sul pulsante login			
Flusso di eventi			
1. L'utente ha inserito nel modulo di modifica password i seguenti input:			
Input Valore			

Input	Valore
Vecchia Password	password123
Nuova Password	P23!
Ripeti Password	P23!

2. L'utente clicca sul pulsante conferma.

### Oracolo

La modifica password non va a buon fine perchè la lunghezza della Nuova Password non è rispettato

Test case ID	TC_14.5	Test frame	fv1.lv2.fn1.ln2.mr2		
Pre-condizione Pre-condizione					
L'utente ha cliccato sul pulsante login					
Flusso di eventi					
L'utente ha inserito nel modulo di modifica password i seguenti input:					
Input		Valore	Valore		
Vecchia Password		password123			
Nuova Password		Pass123!			
Ripeti Password		Pas123!	Pas123!		
L'utente clicca sul pulsante conferma.					

La modifica password non va a buon fine perchè il Match di Ripeti Password non è rispettato

Test case ID	TC_14.6	Test frame	fv1.lv2.fn1.ln2.mr1	
Pre-condizione				
L'utente ha cliccato sul pulsante login				
	Flusso di eventi			
1. L'utente ha inserito nel modulo di modifica password i seguenti input:				
Input		Valore		
Vecchia Password		password123		
Nuova Password Pass123!				
Ripeti Password Pass123!				
L'utente clicca sul pulsante conferma.				
Oracolo				
La modifica password va a buon fine				