



UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI SALERNO

FACOLTA' DI SCIENZE MM.FF.NN.

CORSO DI LAUREA MAGISTRALE IN INFORMATICA

CORSO DI LAUREA TRIENNALE IN INFORMATICA

GESTIONE DEI PROGETTI SOFTWARE

INGEGNERIA DEL SOFTWARE

A.A. 2013/2014

15/01/2014

Test Summary Report

Test Summary per VViSeR UniSa



Team 8
VER 1.0

Coordinatore del progetto

Prof.ssa Ferrucci Filomena

Prof. De Lucia Andrea

Partecipanti

Nome	Matricola
Davide Scarano	0512100693
Antonio De Piano	0512101245
Eugenio Gigante	0510201455
Simone Romano	0512101343
Maria Vittoria Coda	0512101147
Giuseppe Sabato	0512101137
Michele Roviello	0512101217
Salvatore Angiuoli	0512101383

Scritto da:	Simone Romano, Michele Roviello
-------------	---------------------------------

Revision History

Data	Versione	Descrizione	Autore
15/01/2014	1.0	Stesura documento	Simone Romano

Sommario

1.	Introduzione	5
1	Gestione Sistema.....	5
1.1	Inserimento evento di valutazione.....	5
1.1.1	InserimentoEventoDiValutazione_11	5
1.1.2	InserimentoEventoDiValutazione_12	6
1.1.3	InserimentoEventoDiValutazione_14	6
1.2	Modifica evento.....	7
1.2.1	ModificaEventoDiValutazione_02.....	7
1.2.2	ModificaEventoDiValutazione_03.....	7
1.2.3	ModificaEventoDiValutazione_04.....	8
1.2.4	ModificaEventoDiValutazione_06.....	9
1.2.5	ModificaEventoDiValutazione_08.....	9
1.2.6	ModificaEventoDiValutazione_09.....	10
1.2.7	ModificaEventoDiValutazione_11.....	10
1.2.8	ModificaEventoDiValutazione_12.....	11
2	Gestione utenti	12
2.1	Modifica account	12
2.1.1	TestModificaAccount_11	12
2.1.2	TestModificaAccount_12	13
2.1.3	TestModificaAccount_14	13
2.1.4	TestModificaAccount_16	14
2.1.5	TestModificaAccount_17	14
2.1.6	TestModificaAccount_18	15
2.1.7	TestModificaAccount_19	16
2.1.8	TestModificaAccount_20	17
2.1.9	TestModificaAccount_21	17
2.1.10	TestModificaAccount_22	18
2.2	Inserimento	19
2.2.1	testcaseInserimento_01.....	19
2.2.2	testcaseInserimento_04.....	19
2.3	Modifica prodotto	21

2.3.1	testcasemodificaprodotto_01.....	21
2.3.2	testcasemodificaprodotto_04.....	21

1. INTRODUZIONE

In questo documento sono riportati tutti i test case che identificano una failure del sistema.

1 GESTIONE SISTEMA

1.1 Inserimento evento di valutazione

1.1.1 INSERIMENTOEVENTODIVALUTAZIONE_11

Il test ha rilevato che il sistema ammette una scadenza per la sottomissione già passata

Ciò non dovrebbe essere permesso

TC_InserimentoEventoDiValutazione_11		
open	/vviser/	
clickAndWait	link=Accedi al sistema..	
type	name=email	desantis11@gmail.com
type	name=password	ndesantis
clickAndWait	css=div.centro > input.pulsante	
clickAndWait	//input[@value='Eventi di Valutazione']	
clickAndWait	link=Inserisci nuovo eventi	
type	name=nomeEvento	VQR ricerca
type	name=numPubb	5
type	name=dataInizio	2008-01-01
type	name=dataFine	2012-01-01
type	name=scadenza	2014-01-01
clickAndWait	name=creaEvento	
assertLocation	http://localhost:8080/vviser/gsi/inserisciNuovoEvento.jsp	

1.1.2 INSERIMENTOEVENTODIVALUTAZIONE_12

Anche questo test ha rilevato che il sistema ammette una scadenza per la sottomissione già passata. Ciò non dovrebbe essere permesso

TC_InserimentoEventoDiValutazione_12		
open	/vviser/	
clickAndWait	link=Accedi al sistema..	
type	name=email	desantis11@gmail.com
type	name=password	ndesantis
clickAndWait	css=div.centro > input.pulsante	
clickAndWait	//input[@value='Eventi di Valutazione']	
clickAndWait	link=Inserisci nuovo eventi	
type	name=nomeEvento	VQR ricerca
type	name=numPubb	5
type	name=dataInizio	2008-01-01
type	name=dataFine	2012-01-01
type	name=scadenza	2014-01-14
clickAndWait	name=creaEvento	
assertLocation	http://localhost:8080/vviser/gsi/inserisciNuovoEvento.jsp	

1.1.3 INSERIMENTOEVENTODIVALUTAZIONE_14

Il test ha rilevato che il sistema ammette che venga creato un evento duplicato

TC_InserimentoEventoDiValutazione_14		
open	/vviser/	
clickAndWait	link=Accedi al sistema..	
type	name=email	desantis11@gmail.com
type	name=password	ndesantis
clickAndWait	css=div.centro > input.pulsante	
clickAndWait	//input[@value='Eventi di Valutazione']	
clickAndWait	link=Inserisci nuovo eventi	
type	name=nomeEvento	VQR ricerca
type	name=numPubb	5
type	name=dataInizio	2008-01-01
type	name=dataFine	2012-01-01
type	name=scadenza	2015-01-01

clickAndWait	name=creaEvento	
assertLocation	http://localhost:8080/vviser/gsi/inserisciNuovoEvento.jsp	

1.2 Modifica evento

1.2.1 MODIFICAEVENTODIVALUTAZIONE_02

Il test ha rilevato che il sistema accetta come titolo di un evento un titolo troppo lungo e invece che rifiutare l'inserimento lo tronca. Dovrebbe evitare l'inserimento.

TC_ModificaEventoDiValutazione_02		
open	/vviser/	
clickAndWait	link=Accedi al sistema..	
type	name=email	desantis11@gmail.com
type	name=password	ndesantis
clickAndWait	css=div.centro > input.pulsante	
clickAndWait	//input[@value='Eventi di Valutazione']	
clickAndWait	link=Mostra eventi	
clickAndWait	name=modificaEvento	
type	name=eventoName	aaaaaaaaaaaaaaaaaaaa aaaaaaaa
clickAndWait	css=input.pulsanti	
assertLocation	http://localhost:8080/vviser/VisualizzaModificaDettagliEventoValutazioneServlet	

1.2.2 MODIFICAEVENTODIVALUTAZIONE_03

Il test ha rilevato che il sistema accetta come numero di pubblicazioni un numero negativo. Ciò non deve essere permesso.

TC_ModificaEventoDiValutazione_03		
open	/vviser/	
clickAndWait	link=Accedi al sistema..	
type	name=email	desantis11@gmail.com

TC_ModificaEventoDiValutazione_03		
type	name=password	ndesantis
clickAndWait	css=div.centro > input.pulsante	
clickAndWait	//input[@value='Eventi di Valutazione']	
clickAndWait	link=Mostra eventi	
clickAndWait	name=modificaEvento	
type	name=eventoNumPubb	-3
clickAndWait	css=input.pulsanti	
assertLocation	http://localhost:8080/vviser/VisualizzaModificaDettagliEventoValutazioneServlet	

1.2.3 MODIFICA EVENTO DI VALUTAZIONE_04 Il test ha rilevato che il sistema accetta come numero di pubblicazioni un numero composto da più di 11 digit, troncando tale valore nel database. Ciò non deve essere permesso

TC_ModificaEventoDiValutazione_04		
open	/vviser/	
clickAndWait	link=Accedi al sistema..	
type	name=email	desantis11@gmail.com
type	name=password	ndesantis
clickAndWait	css=div.centro > input.pulsante	
clickAndWait	//input[@value='Eventi di Valutazione']	
clickAndWait	link=Mostra eventi	
clickAndWait	name=modificaEvento	
type	name=eventoNumPubb	111111111111111111 1111111
clickAndWait	css=input.pulsanti	
assertLocation	http://localhost:8080/vviser/VisualizzaModificaDettagliEventoValutazioneServlet	

1.2.4 MODIFICAEVENTODIVALUTAZIONE_06

Il test ha rilevato che il sistema accetta come data di inizio del range di prodotti da sottomettere una data inizio futura. Ciò non deve essere permesso

TC_ModificaEventoDiValutazione_06		
open	/vviser/	
clickAndWait	link=Accedi al sistema..	
type	name=email	desantis11@gmail.com
type	name=password	ndesantis
clickAndWait	css=div.centro > input.pulsante	
clickAndWait	//input[@value='Eventi di Valutazione']	
clickAndWait	link=Mostra eventi	
clickAndWait	name=modificaEvento	
type	name=eventoNumPubb	4
type	name=eventoDataInizio	2015-1-1
clickAndWait	css=input.pulsanti	
assertLocation	http://localhost:8080/vviser/VisualizzaModificaDettagliEventoValutazioneServlet	

1.2.5 MODIFICAEVENTODIVALUTAZIONE_08

Il test ha rilevato che il sistema accetta come data di fine del range di prodotti da sottomettere una data fine futura e ciò non deve essere permesso

TC_ModificaEventoDiValutazione_08		
open	/vviser/	
clickAndWait	link=Accedi al sistema..	
type	name=email	desantis11@gmail.com
type	name=password	ndesantis
clickAndWait	css=div.centro > input.pulsante	
clickAndWait	//input[@value='Eventi di Valutazione']	

clickAndWait	link=Mostra eventi	
clickAndWait	name=modificaEvento	
type	name=eventoDataFine	2015-1-1
clickAndWait	css=input.pulsanti	
assertLocation	http://localhost:8080/vviser/VisualizzaModificaDettagliEventoValutazioneServlet	

1.2.6 MODIFICAEVENTODIVALUTAZIONE_09

Il test ha rilevato che il sistema accetta come data di fine una data precedente a quella di inizio.

TC_ModificaEventoDiValutazione_09		
open	/vviser/	
clickAndWait	link=Accedi al sistema..	
type	name=email	desantis11@gmail.com
type	name=password	ndesantis
clickAndWait	css=div.centro > input.pulsante	
clickAndWait	//input[@value='Eventi di Valutazione']	
clickAndWait	link=Mostra eventi	
clickAndWait	name=modificaEvento	
type	name=eventoDataFine	2006-1-1
clickAndWait	css=input.pulsanti	
assertLocation	http://localhost:8080/vviser/VisualizzaModificaDettagliEventoValutazioneServlet	

1.2.7 MODIFICAEVENTODIVALUTAZIONE_11

Il test ha rilevato che il sistema accetta come data di scadenza per la sottomissione, una data già passata. Ciò non deve essere permesso.

TC_ModificaEventoDiValutazione_11		
open	/vviser/	

clickAndWait	link=Accedi al sistema..	
type	name=email	desantis11@gmail.com
type	name=password	ndesantis
clickAndWait	css=div.centro > input.pulsante	
clickAndWait	//input[@value='Eventi di Valutazione']	
clickAndWait	link=Mostra eventi	
clickAndWait	name=modificaEvento	
type	name=eventoName	VQR
type	name=eventoDataInizio	2009-2-1
type	name=eventoDataFine	2011-2-1
type	name=eventoScadenza	2013-2-2
clickAndWait	css=input.pulsanti	
assertLocation	http://localhost:8080/vviser/VisualizzaModificaDettagliEventoValutazioneServlet	

1.2.8 MODIFICA EVENTO DI VALUTAZIONE_12

Il test ha rilevato che il sistema accetta come data di scadenza per la sottomissione, una data già passata. Ciò non deve essere permesso.

TC_ModificaEventoDiValutazione_12		
open	/vviser/	
clickAndWait	link=Accedi al sistema..	
type	name=email	desantis11@gmail.com
type	name=password	ndesantis
clickAndWait	css=div.centro > input.pulsante	
clickAndWait	//input[@value='Eventi di Valutazione']	
clickAndWait	link=Mostra eventi	
clickAndWait	name=modificaEvento	

type	name=eventoName	VQR
type	name=eventoDataInizio	2009-2-1
type	name=eventoDataFine	2011-2-1
type	name=eventoScadenza	2014-1-14
clickAndWait	css=input.pulsanti	
assertLocation	http://localhost:8080/vviser/VisualizzaModificaDettagliEventoValutazioneServlet	

2 GESTIONE UTENTI

2.1 Modifica account

2.1.1 TESTMODIFICAACCOUNT_11

Il test ha rilevato che il sistema accetta come cognome di un utente, una stringa maggiore del limite imposto sul database, troncandola nel momento in cui la memorizza. Ciò non deve essere permesso.

TestModificaAccount_11		
open	/vviser/	
clickAndWait	link=Accedi al sistema..	
type	name=email	desantis11@gmail.com
type	name=password	ndesantis
clickAndWait	css=div.centro > input.pulsante	
clickAndWait	//input[@value='Utenzi']	
clickAndWait	css=input[type="submit"]	
type	id=email	rr@r.it
type	id=password	ciaoooooooo
type	id=repeatPassword	ciaoooooooo
type	id=nome	bbh
type	id=cognome	dhjhjaDAHJSVDHJASVFJSDVFDVSFVDSHFVDHJSJVFHJSVHDSVHFJASVKFJASVJDFHAKSDVHFDJ
clickAndWait	css=td > input[type="button"]	

TestModificaAccount_11		
assertText	css=td	adinolfi
assertText	//section[@id='section-main']/table/tbody/tr[2]/td[2]	bbh

2.1.2 TESTMODIFICAACCOUNT_12 Il test ha rilevato che il sistema accetta come cognome di un utente, una stringa composta da soli spazi. Ciò non deve essere permesso.

TestModificaAccount_12		
open	/vviser/	
clickAndWait	link=Accedi al sistema..	
type	name=email	desantis11@gmail.com
type	name=password	ndesantis
clickAndWait	css=div.centro > input.pulsante	
clickAndWait	//input[@value='Utenti']	
clickAndWait	css=input[type="submit"]	
type	id=email	rr@r.it
type	id=password	ciaoooooooooooo
type	id=repeatPassword	ciaoooooooooooo
type	id=nome	bbh
type	id=cognome	
clickAndWait	css=td > input[type="button"]	
assertText	css=td	adinolfi

2.1.3 TESTMODIFICAACCOUNT_14

Il test ha rilevato che il sistema accetta come data nascita una data vuota. Ciò non deve essere permesso.

TestModificaAccount_14		
open	/vviser/	
clickAndWait	link=Accedi al sistema..	
type	name=email	desantis11@gmail.com
type	name=password	ndesantis
clickAndWait	css=div.centro > input.pulsante	
clickAndWait	//input[@value='Utenti']	
clickAndWait	css=input[type="submit"]	

type	id=email	rr@r.it
type	id=password	ciao0000000000
type	id=repeatPassword	ciao0000000000
type	id=nome	bbh
type	id=cognome	dfij
type	name=dataDiNascita	
clickAndWait	css=td > input[type="button"]	
assertLocation	localhost:8080/vviser/gu/modifyAccount.jsp	

2.1.4 TESTMODIFICAACCOUNT_16

Il test ha rilevato che il sistema accetta come comune nascita una stringa vuota. Ciò non deve essere permesso

TestModificaAccount_16		
open	/vviser/	
clickAndWait	link=Accedi al sistema..	
type	name=email	desantis11@gmail.com
type	name=password	ndesantis
clickAndWait	css=div.centro > input.pulsante	
clickAndWait	//input[@value='Utenti']	
clickAndWait	css=input[type="submit"]	
type	id=email	rr@r.it
type	id=password	ciao0000000000
type	id=repeatPassword	ciao0000000000
type	id=nome	bbh
type	id=cognome	dfij
type	name=comuneDiNascita	
type	name=dataDiNascita	1953-11-22
clickAndWait	css=td > input[type="button"]	
assertLocation	http://localhost:8080/vviser/gu/modifyAccount.jsp	

2.1.5 TESTMODIFICAACCOUNT_17

Il test ha rilevato che il sistema accetta come comune nascita una stringa di spazi. Ciò non deve essere permesso

TestModificaAccount_17		
open	/vviser/	
clickAndWait	link=Accedi al sistema..	
type	name=email	desantis11@gmail.com
type	name=password	ndesantis
clickAndWait	css=div.centro > input.pulsante	
clickAndWait	//input[@value='Utenti']	
clickAndWait	css=input[type="submit"]	
type	id=email	rr@r.it
type	id=password	ciaoooooooooooo
type	id=repeatPassword	ciaoooooooooooo
type	id=nome	bbh
type	id=cognome	dfij
type	name=comuneDiNascita	
type	name=dataDiNascita	1953-11-22
type	name=comuneDiNascita	a
type	name=provinciaDiNascita	A
clickAndWait	css=td > input[type="button"]	
assertLocation	http://localhost:8080/vviser/gu/modifyAccount.jsp	

2.1.6 TESTMODIFICAACCOUNT_18

Il test ha rilevato che il sistema accetta come provincia di nascita una string maggiore di 2 caratteri. Ciò non deve essere permesso

TestModificaAccount_18		
open	/vviser/	
clickAndWait	link=Accedi al sistema..	
type	name=email	desantis11@gmail.com
type	name=password	ndesantis
clickAndWait	css=div.centro > input.pulsante	
clickAndWait	//input[@value='Utenti']	
clickAndWait	css=input[type="submit"]	

TestModificaAccount_18		
type	id=email	rr@r.it
type	id=password	ciaoooooooooooo
type	id=repeatPassword	ciaoooooooooooo
type	id=nome	bbh
type	id=cognome	dfij
type	name=comuneDiNascita	
type	name=dataDiNascita	1953-11-22
type	name=comuneDiNascita	a
type	name=provinciaDiNascita	Ahffsfddfsjhdfashjdadhjkagdhjkfasjdghksfdghkasfdgka shdfgsahkdfaghkdfgashkdfhadfhafdkafda
clickAndWait	css=td > input[type="button"]	
assertLocation	http://localhost:8080/vviser/gu/modifyAccount.jsp	

2.1.7 TESTMODIFICAACCOUNT_19Il test ha rilevato che il sistema accetta come provincia di nascita una stringa vuota. Ciò non deve essere permesso

TestModificaAccount_19		
open	/vviser/	
clickAndWait	link=Accedi al sistema..	
type	name=email	desantis11@gmail.com
type	name=password	ndesantis
clickAndWait	css=div.centro > input.pulsante	
clickAndWait	//input[@value='Utenti']	
clickAndWait	css=input[type="submit"]	
type	id=email	rr@r.it
type	id=password	ciaoooooooooooo
type	id=repeatPassword	ciaoooooooooooo
type	id=nome	bbh
type	id=cognome	dfij
type	name=comuneDiNascita	
type	name=dataDiNascita	1953-11-22
type	name=comuneDiNascita	a
type	name=provinciaDiNascita	
clickAndWait	css=td > input[type="button"]	
assertLocation	http://localhost:8080/vviser/gu/modifyAccount.jsp	

2.1.8 TESTMODIFICAACCOUNT_20 Il test ha rilevato che il sistema accetta come codice fiscale, una stringa di lunghezza minore di 16 caratteri. Ciò non deve essere permesso.

TestModificaAccount_20		
open	/vviser/	
clickAndWait	link=Accedi al sistema..	
type	name=email	desantis11@gmail.com
type	name=password	ndesantis
clickAndWait	css=div.centro > input.pulsante	
clickAndWait	//input[@value='Utenti']	
clickAndWait	css=input[type="submit"]	
type	id=email	rr@r.it
type	id=password	ciao000000000
type	id=repeatPassword	ciao000000000
type	id=nome	bbh
type	id=cognome	dfij
type	name=comuneDiNascita	
type	name=dataDiNascita	1953-11-22
type	name=comuneDiNascita	a
type	name=provinciaDiNascita	AV
type	name=codiceFiscale	DNLPLA
clickAndWait	css=td > input[type="button"]	
assertLocation	http://localhost:8080/vviser/gu/modifyAccount.jsp	

2.1.9 TESTMODIFICAACCOUNT_21 Il test ha rilevato che il sistema accetta come codice fiscale, una stringa di lunghezza maggiore di 16 caratteri. Ciò non deve essere permesso.

TestModificaAccount_21		
open	/vviser/	
clickAndWait	link=Accedi al sistema..	
type	name=email	desantis11@gmail.com
type	name=password	ndesantis
clickAndWait	css=div.centro > input.pulsante	
clickAndWait	//input[@value='Utenti']	

TestModificaAccount_21		
clickAndWait	css=input[type="submit"]	
type	id=email	rr@r.it
type	id=password	ciaoooooooo
type	id=repeatPassword	ciaoooooooo
type	id=nome	bbh
type	id=cognome	dfij
type	name=comuneDiNascita	
type	name=dataDiNascita	1953-11-22
type	name=comuneDiNascita	a
type	name=provinciaDiNascita	AV
type	name=codiceFiscale	DNLPLAHDJGFHJGHJDFGHSDJFGHDSJFGHSJD FGHJSGHJGSHDG
clickAndWait	css=td > input[type="button"]	
assertLocation	http://localhost:8080/vviser/gu/modifyAccount.jsp	

2.1.10TESTMODIFICAACCOUNT_22Il test ha rilevato che il sistema accetta come codice fiscale, una stringa di vuota. Ciò non deve essere permesso.

TestModificaAccount_22		
open	/vviser/	
clickAndWait	link=Accedi al sistema..	
type	name=email	desantis11@gmail.com
type	name=password	ndesantis
clickAndWait	css=div.centro > input.pulsante	
clickAndWait	//input[@value='Utenti']	
clickAndWait	css=input[type="submit"]	
type	id=email	rr@r.it
type	id=password	ciaoooooooo
type	id=repeatPassword	ciaoooooooo
type	id=nome	bbh
type	id=cognome	dfij
type	name=comuneDiNascita	
type	name=dataDiNascita	1953-11-22
type	name=comuneDiNascita	a
type	name=provinciaDiNascita	AV
type	name=codiceFiscale	

TestModificaAccount_22		
clickAndWait	css=td > input[type="button"]	
assertLocation	http://localhost:8080/vviser/gu/modifyAccount.jsp	

2.2 Inserimento

2.2.1 TESTCASEINSERIMENTO_01

Il test ha rilevato che il sistema accetta come titolo di un prodotto di ricerca, una stringa vuota. Ciò non deve essere permesso.

testcaseInserimento_01		
open	/vviser/	
clickAndWait	link=Accedi al sistema..	
type	name=email	robdep@unisa.it
type	name=password	rdeprisco
clickAndWait	css=div.centro > input.pulsante	
clickAndWait	//input[@value='Gestione Prodotti']	
clickAndWait	link=Inserisci prodotto	
type	name=isbn	47321
type	name=titolo	
type	name=data	2012-12-12
clickAndWait	css=div.centro > input.pulsante	
assertLocation	http://localhost:8080/vviser/gpr/gpr_insert.jsp	

2.2.2 TESTCASEINSERIMENTO_04

Il test ha rilevato che il sistema accetta come data, una data fuori dal range di validità. Ciò non deve essere permesso.

testcaseInserimento_04		
open	/vviser/	
clickAndWait	link=Accedi al sistema..	
type	name=email	robdep@unisa.it
type	name=password	rdeprisco
clickAndWait	css=div.centro > input.pulsante	
clickAndWait	//input[@value='Gestione Prodotti']	
clickAndWait	link=Inserisci prodotto	
type	name=isbn	432534

testcaseInserimento_04		
type	name=titolo	fjdsafk
type	name=data	20134-12-12
clickAndWait	css=div.centro > input.pulsante	
assertLocation	http://localhost:8080/vviser/gpr/gpr_insert.jsp	

2.3 Modifica prodotto

2.3.1 TESTCASEMODIFICAPRODOTTO_01

Il test ha rilevato che il sistema accetta come titolo, un titolo vuoto. Ciò non deve essere permesso.

testcasemodificaprodotto_01		
open	/vviser/	
clickAndWait	link=Accedi al sistema..	
type	name=email	robdep@unisa.it
type	name=password	rdeprisco
clickAndWait	css=div.centro > input.pulsante	
clickAndWait	//input[@value='Gestione Prodotti']	
clickAndWait	link=I miei prodotti	
clickAndWait	//input[@value='Modifica']	
type	id=titolo	
clickAndWait	css=div.centro > input.pulsante	
assertLocation	http://localhost:8080/vviser/gpr/ModificaProdotto.jsp	

2.3.2 TESTCASEMODIFICAPRODOTTO_04

Il test ha rilevato che il sistema accetta come data, una data fuori dal range di validità. Ciò non deve essere permesso.

testcasemodificaprodotto_04		
open	/vviser/	
clickAndWait	link=Accedi al sistema..	
type	name=email	robdep@unisa.it
type	name=password	rdeprisco
clickAndWait	css=div.centro > input.pulsante	
clickAndWait	//input[@value='Gestione Prodotti']	
clickAndWait	link=I miei prodotti	
clickAndWait	//input[@value='Modifica']	
type	id=titolo	fdas
type	id=data	20134-9-16

testcasemodificaprodotto_04		
clickAndWait	css=div.centro > input.pulsante	
assertLocation	http://localhost:8080/vviser/gpr/ModificaProdotto.jsp	