

TER Test Execution Report

M.T.O. - Modulo di Tirocinio Online

Data	Versione	Descrizione	Autori
25/01/2017	0.1	Prima stesura	AA, NM, PM, SF
29/01/2017	0.2	Inserimento dei primi casi di testing	SF, AA
30/01/2017	V_1.0	Inserien to e revisione restenti casi di testing	NM, PM

Sommario

I.	1.Introduzione	4
II.	2.Relazione con gli altri documenti	4
III.	3.Dettagli del Testing	4
3.1	1 Overview dei risultati del testing 4	
3.2	2 Dettagli dei risultati degli unit test 4	
3.3	3 Rationale for decisions 4	
IV.	4. Conclusioni	5

1. Introduzione

La stesura del documento di Test Execution Report ha come obiettivo quello di riportare i risultati ottenuti dall'esecuzione di ogni test case prodotto, analizzando le eventuali differente tra il comportamento atteso e il comportamento reale. Ogni esecuzione dei test viene riportato sotto forma di tabella, specificando il relativo test case di appartenenza, la data in cui è stato eseguito e da chi è stato eseguito.

2. Relazione con gli altri documenti

Lo unit test plan presenta una stretta connessione con il documento MTO_TP, il documento relativo al Test Plan, e MTO_TCS, il documento relativo al Test Case Specification, dove vengono specificate le classi da testare.

3. Test eseguiti

Le funzionalità che sono state sottoposte alle attività di testing sono quelle che presentano comportamenti di I/O, in modo tale che il sistema risponda correttamente al presentarsi di un errore nell'immissione dei dati da parte degli utenti.

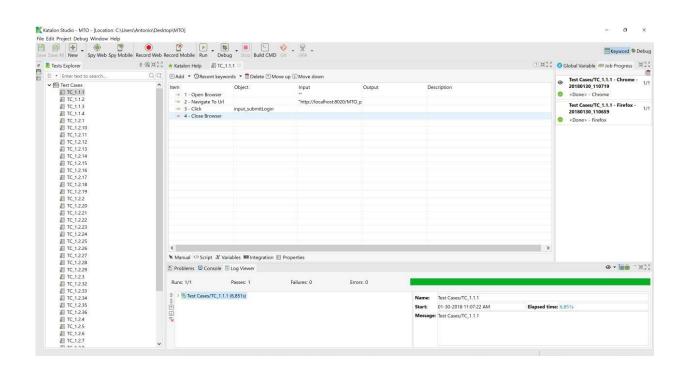
In particolare sono state testate le funzionalità:

- Gestione Account:
 - o Login;
 - o Registrazione.
- Gestione Richieste Tirocinio
 - o Ricerca Tirocinio;
- Gestione Schede Tirocinio
 - o Aggiungere Scheda di Tirocinio;
 - o Modificare Scheda di Tirocinio.

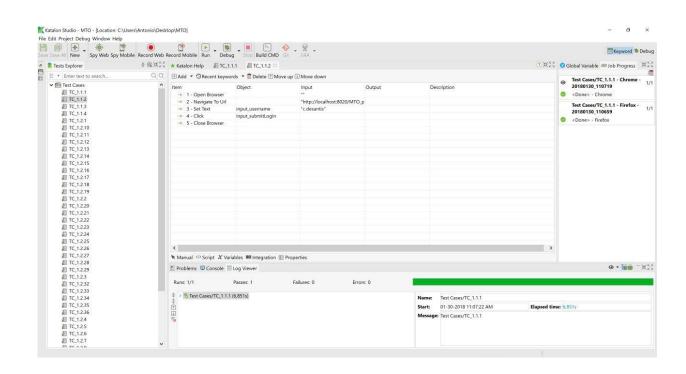
4. Gestione Account

4.1 Login

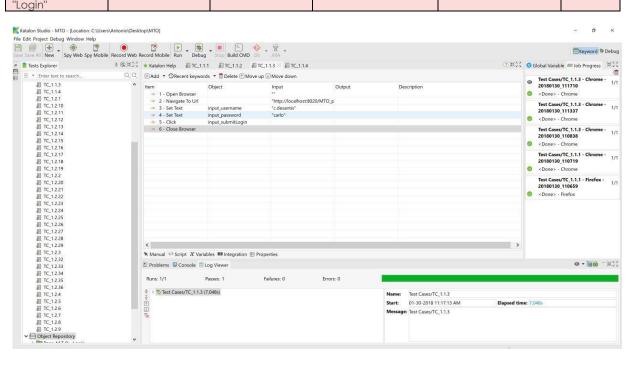
	Test Case#	TC_1.1.1	Test Designed by	Scavone Francesca	
	Test Title: Description:	Test_Login L'utente desidera autenticarsi all'interno del sistema	Test Designed date: Test Executed by:	24/01/2018 Auriemma Antonio	
			Test Execution date:	30/01/2018	
Pre-condition: L' Dependencies: Test Priority:	utente si trova nella	pagina principale			
Test Steps	Test Data	Expected Result	Actual Result	Status (Pass/Fail)	Notes
L'utente inserisce i dati		Campo username non compilato	Campo username non compilato	Pass	
L'utente clicca sul pulsante "Login"					



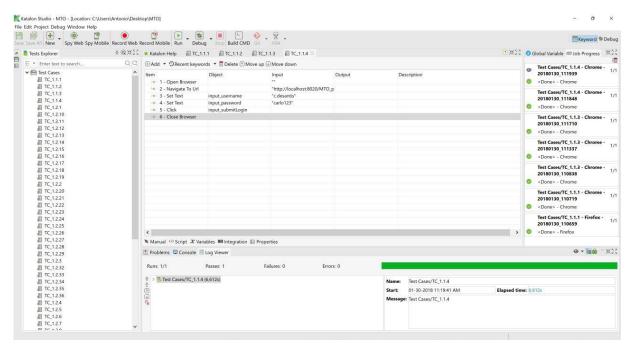
	Test Case#	TC_1.1.2	Test Designed by	Scavone Francesca	
	Test Title: Description:	Test_Login L'utente desidera autenticarsi all'interno del sistema	Test Designed date: Test Executed by:	24/01/2018 Auriemma Antonio	
			Test Execution date:	30/01/2018	
Pre-condition: L' Dependencies: Test Priority:	utente si trova nella	pagina principale			
Test Steps	Test Data	Expected Result	Actual Result	Status (Pass/Fail)	Notes
L'utente inserisce i dati	c.desantis	Campo password non compilato	Campo password non compilato	Pass	
L'utente clicca sul pulsante "Login"					



	Test Case#	TC_1.1.3	Test Designed by	Scavone Francesca	
	Test Title: Description:	Test_Login L'utente desidera autenticarsi all'interno del sistema	Test Designed date: Test Executed by:	24/01/2018 Auriemma Antonio	
			Test Execution date:	30/01/2018	
Pre-condition: L' Dependencies: Test Priority:	utente si trova nella	pagina principale			
Test Steps	Test Data	Expected Result	Actual Result	Status (Pass/Fail)	Notes
L'utente inserisce i dati	c.desantis	Password errata	Password errata	Pass	
L'utente clicca sul pulsante "Login"	carlo				

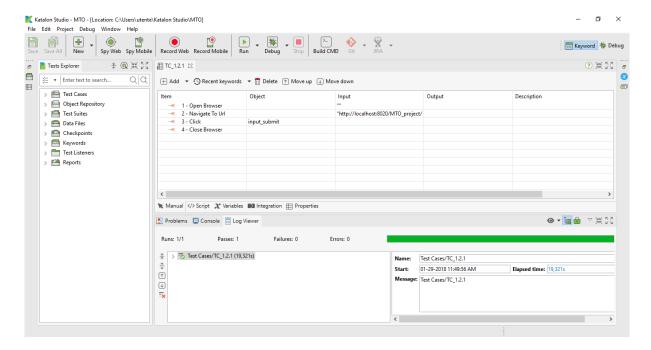


	Test Case#	TC_1.1.4	Test Designed by	Scavone Francesca	
	Test Title: Description:	Test_Login L'utente desidera autenticarsi all'interno del sistema	Test Designed date: Test Executed by:	24/01/2018 Auriemma Antonio	
			Test Execution date:	30/01/2018	
Pre-condition: L' Dependencies: Test Priority:	utente si trova nella	pagina principale			
Test Steps	Test Data	Expected Result	Actual Result	Status (Pass/Fail)	Notes
L'utente inserisce i dati	c.desantis	Login effettuato	Login effettuato	Pass	
L'utente clicca sul pulsante "Login"	carlo123				

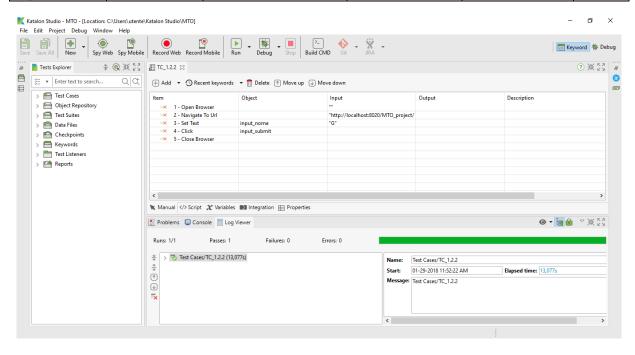


4.2 Registrazione

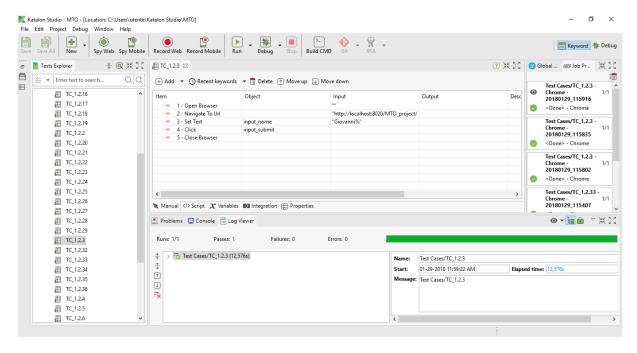
	Test Case#	TC_1.2.1	Test Designed by	Scavone Francesca	
	Test Title: Description:	Test_RegistrazioneStudente L'utente desidera registrarsi all'interno del sistema	Test Designed date: Test Executed by:	24/01/2018 Scavone Francesca	
			Test Execution date:	29/01/2018	
Pre-condition: I Dependencies: Test Priority:	L'utente visualizza l	a pagina di registrazione			
Test Steps	Test Data	Expected Result	Actual Result	Status (Pass/Fail)	Notes
Lo studente inserisce i dati		I campi non sono stati compilati	I campi non sono stati compilati	Pass	
L'utente clicca sul pulsante di registrazione					



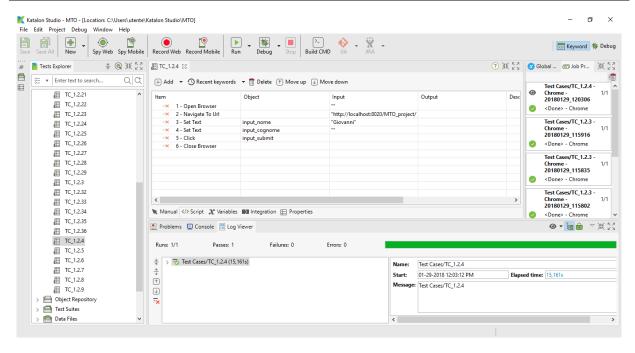
	Test Case#	TC_1.2.2	Test Designed by	Scavone Francesca	
	Test Title: Description:	Test_RegistrazioneStudente L'utente desidera registrarsi all'interno del sistema	Test Designed date: Test Executed by:	24/01/2018 Scavone Francesca	
			Test Execution date:	29/01/2018	
Pre-condition: Dependencies: Test Priority:	L'utente visualizza l	a pagina di registrazione			
Test Steps	Test Data	Expected Result	Actual Result	Status (Pass/Fail)	Notes
Lo studente inserisce i dati	G	Il campo nome non rispetta la lunghezza minima	Il campo nome non rispetta la lunghezza minima	Pass	
L'utente clicca sul pulsante di registrazione					



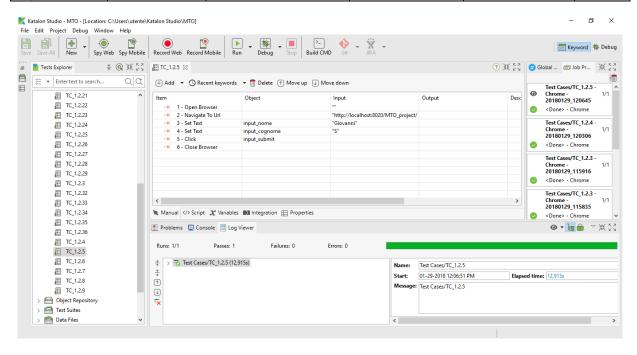
	Test Case#	TC_1.2.3	Test Designed by	Scavone Francesca	
	Test Title: Description:	Test_RegistrazioneStudente L'utente desidera registrarsi all'interno del sistema	Test Designed date: Test Executed by:	24/01/2018 Scavone Francesca	
			Test Execution date:	29/01/2018	
Pre-condition: I Dependencies: Test Priority:	L'utente visualizza la	a pagina di registrazione			
Test Steps	Test Data	Expected Result	Actual Result	Status (Pass/Fail)	Notes
Lo studente inserisce i dati	Giovanni%	Il campo nome non rispetta il formato	Il campo nome non rispetta il formato	Pass	
L'utente clicca sul pulsante di registrazione					



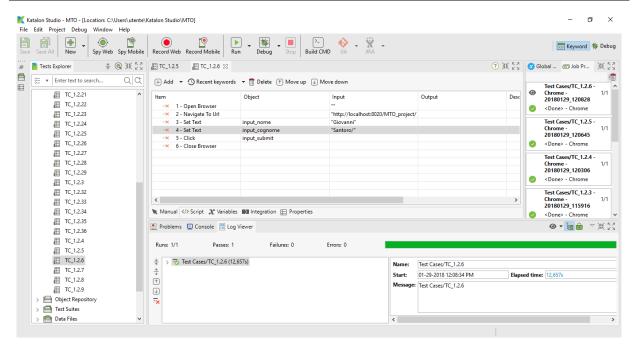
	Test Case#	TC_1.2.4	Test Designed by	Scavone Francesca	
	Test Title: Description:	Test_RegistrazioneStudente L'utente desidera registrarsi all'interno del sistema	Test Designed date: Test Executed by:	24/01/2018 Scavone Francesca	
			Test Execution date:	29/01/2018	
Pre-condition: Dependencies: Test Priority:	L'utente visualizza l	a pagina di registrazione			
Test Steps	Test Data	Expected Result	Actual Result	Status (Pass/Fail)	Notes
Lo studente inserisce i dati	Giovanni	Tutti i campi tranne il campo nome non sono stati compilati	Tutti i campi tranne il campo nome non sono stati compilati	Pass	
L'utente clicca sul pulsante di registrazione					



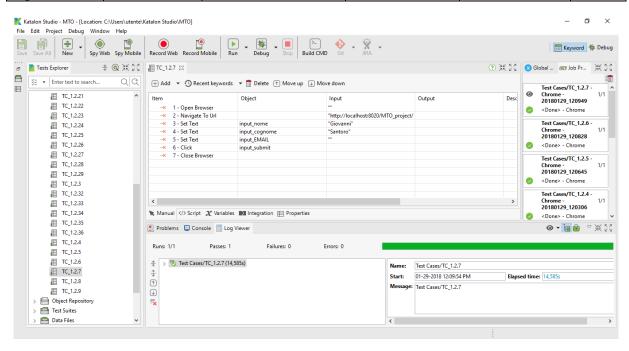
		TO 105		•	
	Test Case#	TC_1.2.5	Test Designed by	Scavone Francesca	
	Test Title: Description:	Test_RegistrazioneStudente L'utente desidera registrarsi all'interno del sistema	Test Designed date: Test Executed by:	24/01/2018 Scavone Francesca	
			Test Execution date:	29/01/2018	
Pre-condition: Dependencies: Test Priority:	L'utente visualizza l	a pagina di registrazione			
Test Steps	Test Data	Expected Result	Actual Result	Status (Pass/Fail)	Notes
Lo studente inserisce i dati	Giovanni	Il campo Cognome non rispetta la lunghezza minima	Il campo Cognome non rispetta la lunghezza minima	Pass	
L'utente clicca sul pulsante di registrazione	S				



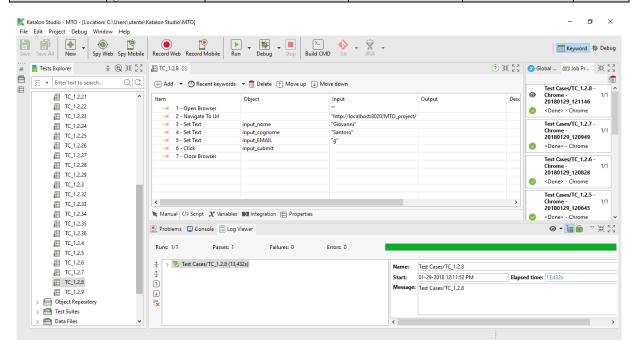
	Test Case#	TC_1.2.6	Test Designed by	Scavone Francesca	
	Test Title: Description:	Test_RegistrazioneStudente L'utente desidera registrarsi all'interno del sistema	Test Designed date: Test Executed by:	24/01/2018 Scavone Francesca	
			Test Execution date:	29/01/2018	
Pre-condition: Dependencies: Test Priority:	L'utente visualizza la	n pagina di registrazione			
Test Steps	Test Data	Expected Result	Actual Result	Status (Pass/Fail)	Notes
Lo studente inserisce i dati	Giovanni	rispetta il formato	Il campo Cognome non rispetta il formato	Pass	
L'utente clicca sul pulsante di registrazione	Santoro/				



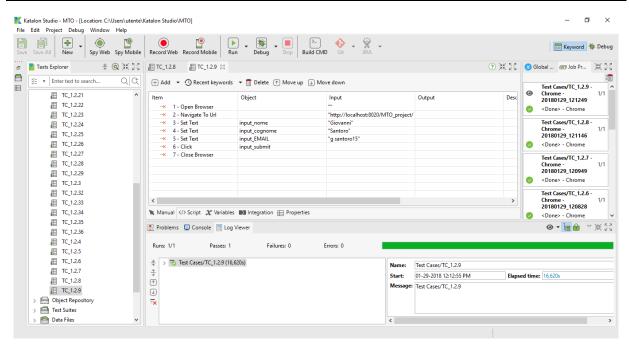
	Test Case#	TC_1.2.7	Test Designed by	Scavone Francesca	
	Test Title: Description:	Test_RegistrazioneStudente L'utente desidera registrars all'interno del sistema		24/01/2018 Scavone Francesca	
			Test Execution date:	29/01/2018	
Pre-condition: Dependencies: Test Priority:	L'utente visualizza	la pagina di registrazione			
Test Steps	Test Data	Expected Result	Actual Result	Status (Pass/Fail)	Notes
Lo studente inserisce i dati	Giovanni	Tutti i campi tranne Nome e Cognome non sono stati compilati	Tutti i campi tranne Nome e Cognome non sono stati compilati	Pass	
L'utente clicca sul pulsante di registrazione	Santoro				



	Test Case#	TC_1.2.8	Test Designed by	Scavone Francesca	
	Test Title: Description:	Test_RegistrazioneStudente L'utente desidera registrarsi all'interno del sistema	Test Designed date: Test Executed by:	24/01/2018 Scavone Francesca	
			Test Execution date:	29/01/2018	
Pre-condition: I Dependencies: Test Priority:	L'utente visualizza l	a pagina di registrazione			
Test Steps	Test Data	Expected Result	Actual Result	Status (Pass/Fail)	Notes
Lo studente inserisce i dati	Giovanni	rispetta la lunghezza	Il campo Email non rispetta la lunghezza minima	Pass	
L'utente clicca sul pulsante di registrazione	Santoro				
	g				



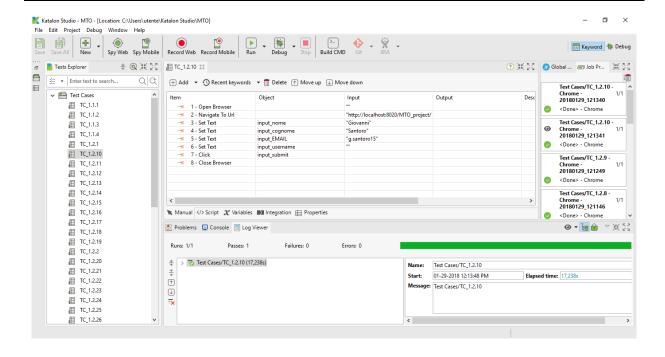
	Test Case#	TC_1.2.9	Test Designed by	Scavone Francesca	
	Test Title: Description:	Test_RegistrazioneStudente L'utente desidera registrarsi all'interno del sistema		24/01/2018 Scavone Francesca	
			Test Execution date:	29/01/2018	
Pre-condition: I Dependencies: Test Priority:	L'utente visualizza la	n pagina di registrazione			
Test Steps	Test Data	Expected Result	Actual Result	Status (Pass/Fail)	Notes
Lo studente inserisce i dati	Giovanni	Il campo email non rispetta il formato	Il campo email non rispetta il formato	Pass	
L'utente clicca sul pulsante di registrazione	Santoro				
	g santoro15				



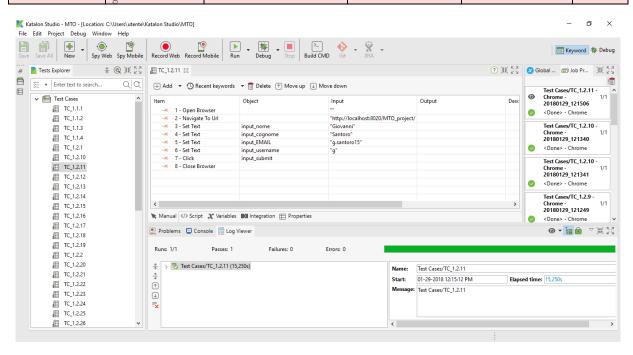
	Test Case#	TC_1.2.10	Test Designed by	Scavone Francesca	
	Test Title: Description:	Test_RegistrazioneStudente L'utente desidera registrars all'interno del sistema		24/01/2018 Scavone Francesca	
			Test Execution date:	29/01/2018	
Pre-condition: Dependencies: Test Priority:	L'utente visualizza	ı la pagina di registrazione			
Test Steps	Test Data	Expected Result	Actual Result	Status (Pass/Fail)	Notes
Lo studente inserisce i dati	Giovanni	Tutti i campi tranne nome, cognome e email non sono stati compilati	Tutti i campi tranne nome, cognome e email non sono stati compilati	Pass	
L'utente clicca sul pulsante di	Santoro				

registrazione

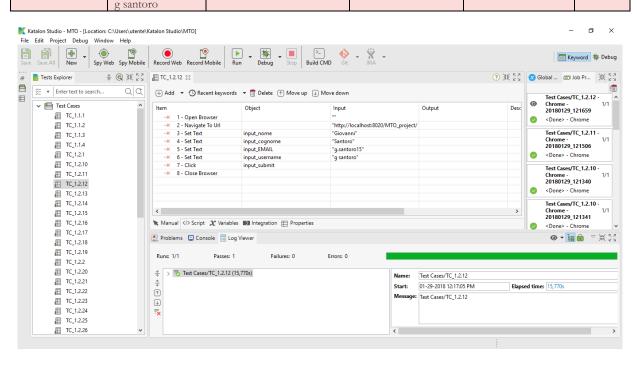
g.santoro15



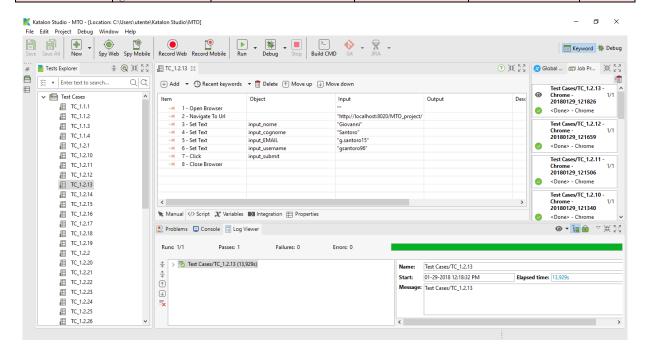
	Test Case#	TC_1.2.11	Test Designed by	Scavone Francesca	
	Test Title: Description:	Test_RegistrazioneStudente L'utente desidera registrarsi all'interno del sistema		24/01/2018 Scavone Francesca	
			Test Execution date:	29/01/2018	
Pre-condition: Dependencies:	L'utente visualizza	la pagina di registrazione			
•					
Test Priority: Test Steps	Test Data	Expected Result	Actual Result	Status (Pass/Fail)	Notes
Test Priority: Test Steps Lo studente	Test Data Giovanni	Expected Result Il campo username non rispetta la lunghezza minima	Actual Result Il campo username non rispetta la lunghezza minima	Status (Pass/Fail) Pass	Notes
Test Priority: Test Steps Lo studente inserisce i dati L'utente clicca		Il campo username non rispetta la lunghezza	Il campo username non rispetta la		Notes
Test Priority: Test Steps Lo studente inserisce i dati L'utente clicca sul pulsante di	Giovanni	Il campo username non rispetta la lunghezza	Il campo username non rispetta la		Notes



	Test Case#	TC_1.2.12	Test Designed by	Scavone Francesca	
	Test Title: Description:	Test_RegistrazioneStudente L'utente desidera registrars all'interno del sistema		24/01/2018 Scavone Francesca	
Pre-condition: Dependencies: Test Priority:	L'utente visualizza	la pagina di registrazione	Test Execution date:	29/01/2018	
Test Steps	Test Data	Expected Result	Actual Result	Status (Pass/Fail)	Notes
Test Steps Lo studente	Test Data Giovanni	Expected Result Il campo username non rispetta il formato	Actual Result Il campo username non rispetta il formato	Status (Pass/Fail) Pass	Notes
Test Steps Lo studente inserisce i dati L'utente clicca		Il campo username non	Il campo username non rispetta il		Notes
Test Steps Lo studente inserisce i dati L'utente clicca sul pulsante di	Giovanni	Il campo username non	Il campo username non rispetta il		Notes

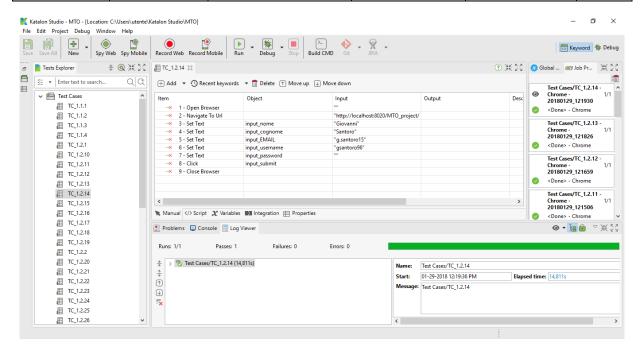


	Tool Coop#	TC 1 0 12	Took Designed by	2000000	
	Test Case#	TC_1.2.13	Test Designed by	Scavone Francesca	
	Test Title: Description:	Test_RegistrazioneStudente L'utente desidera registrarsi		24/01/2018	
		all'interno del sistema	Test Executed by:	Scavone Francesca	
			Test Execution date:	29/01/2018	
	L'utente visualizza	la pagina di registrazione			
Dependencies: Test Priority:					
	Test Data	Expected Result	Actual Result	Status (Pass/Fail)	Notes
Test Priority:	Test Data Giovanni	Expected Result Il campo Cognome non rispetta la lunghezza minima	Actual Result Il campo Cognome non rispetta la lunghezza minima	Status (Pass/Fail) Pass	Notes
Test Priority: Test Steps Lo studente		Il campo Cognome non rispetta la lunghezza	Il campo Cognome non rispetta la		Notes
Test Priority: Test Steps Lo studente inserisce i dati L'utente clicca sul pulsante di	Giovanni	Il campo Cognome non rispetta la lunghezza	Il campo Cognome non rispetta la		Notes



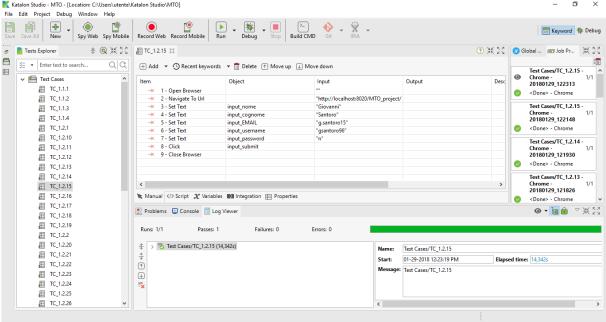
Test Case#	TC_1.2.14	Test Designed by	Scavone Francesca
Test Title: Description:	Test_RegistrazioneStudente L'utente desidera registrarsi all'interno del sistema	Test Designed date: Test Executed by:	24/01/2018 Scavone Francesca
		Test Execution date:	29/01/2018
Pre-condition: L'utente visualizza la	pagina di registrazione		

Test Steps	Test Data	Expected Result	Actual Result	Status (Pass/Fail)	Notes
Lo studente inserisce i dati	Giovanni	Tutti i campi tranne nome, cognome, email ed username non sono stati compilati	Tutti i campi tranne nome, cognome, email ed username non sono stati compilati	Pass	
L'utente clicca sul pulsante di registrazione	Santoro				
	g.santoro15				
	gsantoro96				



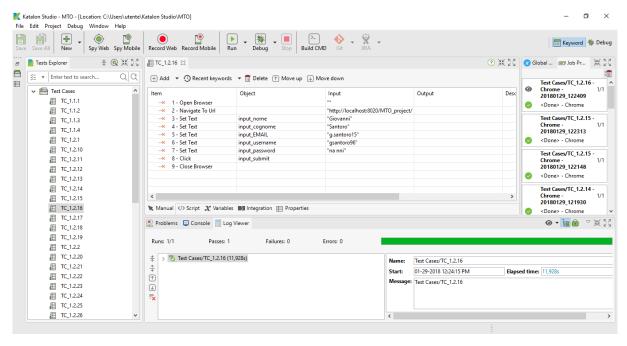
	Test Case#	TC_1.2.15	Test Designed by	Scavone Francesca	
	Test Title: Description:	Test_RegistrazioneStudente L'utente desidera registrarsi all'interno del sistema	Test Designed date: Test Executed by:	24/01/2018 Scavone Francesca	
			Test Execution date:	29/01/2018	
Pre-condition: Dependencies: Test Priority:	L'utente visualizza l	a pagina di registrazione			
Test Steps	Test Data	Expected Result	Actual Result	Status (Pass/Fail)	Notes
Lo studente	Giovanni	Il campo password non	Il campo password	Pass	

Lo studente inserisce i dati	Giovanni	Il campo password non rispetta la lunghezza minima	Il campo password non rispetta la lunghezza minima	Pass					
L'utente clicca sul pulsante di registrazione	Santoro								
	g.santoro15								
	gsantoro96								
	n								
File Edit Project Debug Wind	K Katalon Studio - MTO - [Location: C:\User\utente\Katalon Studio\MTO]								
Save Save All New Spy V	Veb Spy Mobile Record Web Record	Mobile Run Debug Stop Build CMD Git		Ke	yword 🌞 Debug				
m Torte Evolutor	± (a) ≥≤ 5.7 (E) TC 1215 ↔			(2) YK K A Global (2014)	loh Dr. SEKA				



	Test Case#	TC_1.2.16	Test Designed by	Scavone Francesca	
	Test Title: Description:	Test_RegistrazioneStudente L'utente desidera registrarsi all'interno del sistema	Test Designed date: Test Executed by: Test Execution	24/01/2018 Scavone Francesca 29/01/2018	
Pre-condition: Dependencies: Test Priority:	L'utente visualizza l	a pagina di registrazione	date:		
Test Steps	Test Data	Expected Result	Actual Result	Status (Pass/Fail)	Notes
Lostudente	Giovanni	Il campo password non	Il campo password	Pass	

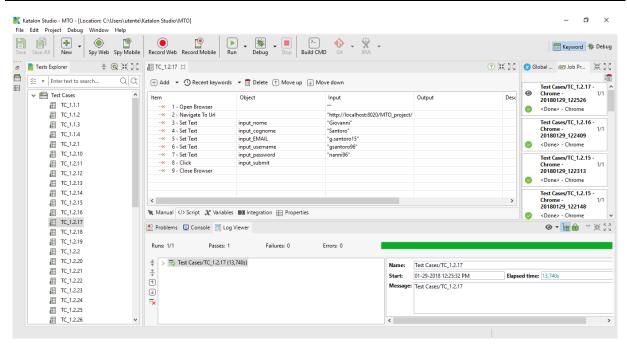
Test Steps	Test Data	Expected Result	Actual Result	Status (Pass/Fail)	Notes
Lo studente inserisce i dati	Giovanni	Il campo password non rispetta il formato	Il campo password non rispetta il formato	Pass	
L'utente clicca sul pulsante di registrazione	Santoro				
	g.santoro15				
	gsantoro96				
	na nni				



	Test Case#	TC_1.2.17	Test Designed by	Scavone Francesca
	Test Title: Description:	Test_RegistrazioneStudente L'utente desidera registrarsi	Test Designed date:	24/01/2018
		all'interno del sistema	Test Executed	Scavone
			by:	Francesca
			Test Execution	29/01/2018
Pre-condition: L'	utente visualizza la	n pagina di registrazione	a a roi	
	dicirce visuanzza i	i pasina di resistrazione		
Dependencies:				

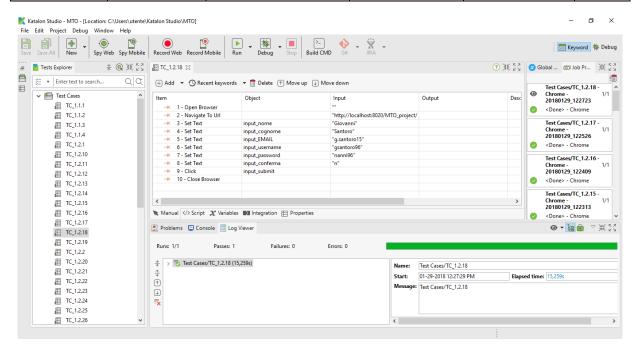
Test Priority:

Test Steps	Test Data	Expected Result	Actual Result	Status (Pass/Fail)	Notes
Lo studente inserisce i dati	Giovanni	Tutti i campi tranne nome, cognome, email, username, password non sono stati compilati	Tutti i campi tranne nome, cognome, email, username, password non sono stati compilati	Pass	
L'utente clicca sul pulsante di registrazione	Santoro				
	g.santoro15				
	gsantoro96				
	nanni96				



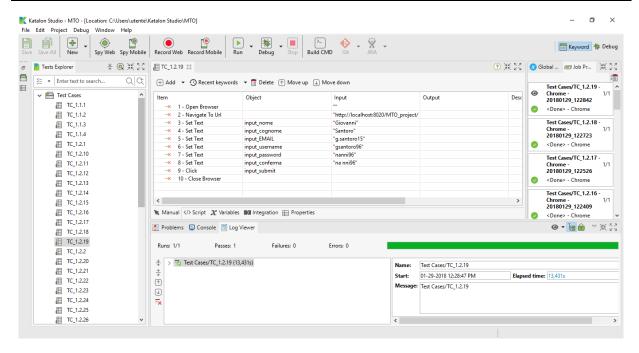
Test Case#	TC_1.2.18	Test Designed by	Scavone Francesca
Test Title: Description:	Test_RegistrazioneStudente L'utente desidera registrarsi	Test Designed date:	24/01/2018
	all'interno del sistema	Test Executed by:	Scavone Francesca
		Test Execution date:	29/01/2018
Pre-condition: L'utente visualizza la	n pagina di registrazione		

Test Steps	Test Data	Expected Result	Actual Result	Status (Pass/Fail)	Notes
Lo studente inserisce i dati	Giovanni	Il campo conferma password non rispetta la lunghezza minima	Il campo conferma password non rispetta la lunghezza minima	Pass	
L'utente clicca sul pulsante di registrazione	Santoro				
	g.santoro15				
	gsantoro96				
	nanni96				
	n				



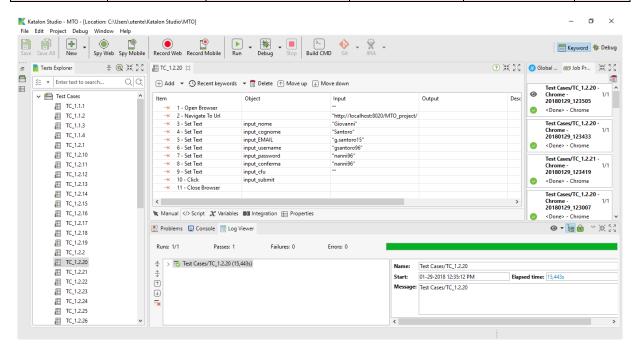
Test Case#	TC_1.2.19	Test Designed by	Scavone Francesca
Test Title: Description:	Test_RegistrazioneStudente L'utente desidera registrarsi	Test Designed date:	24/01/2018
	all'interno del sistema	Test Executed	Scavone
		by:	Francesca
		Test Execution date:	29/01/2018
Pre-condition: L'utente visualizza la	n pagina di registrazione		

Test Steps	Test Data	Expected Result	Actual Result	Status (Pass/Fail)	Notes
Lo studente inserisce i dati	Giovanni	Il campo Cognome non rispetta la lunghezza minima	Il campo Cognome non rispetta la lunghezza minima	Pass	
L'utente clicca sul pulsante di registrazione	Santoro				
	g.santoro15				
	gsantoro96				
	nanni96				
	na nni96				



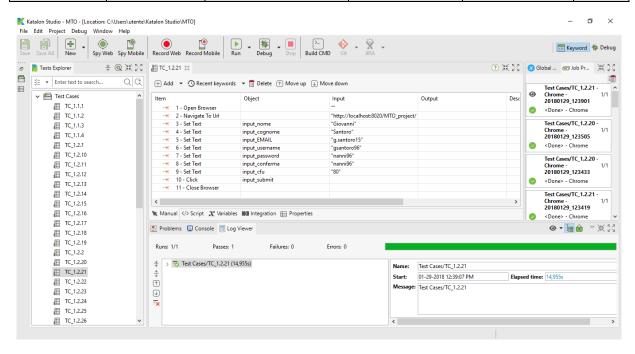
Test Title: Description: Test_RegistrazioneStudente L'utente desidera registrarsi all'interno del sistema Test Designed date: Test Executed by: 24/01/2018	Test Case#	TC_1.2.20	Test Designed by	Scavone Francesca	
		L'utente desidera registrarsi	date: Test Executed	Scavone	
Test Execution date: Pre-condition: L'utente visualizza la pagina di registrazione 29/01/2018				29/01/2018	

Test Steps	Test Data	Expected Result	Actual Result	Status (Pass/Fail)	Notes
Lo studente inserisce i dati	Giovanni	Il campo Cognome non rispetta la lunghezza minima	Il campo Cognome non rispetta la lunghezza minima	Pass	
L'utente clicca sul pulsante di registrazione	Santoro				
	g.santoro15				
	gsantoro96				
	nanni96				
	nanni96				



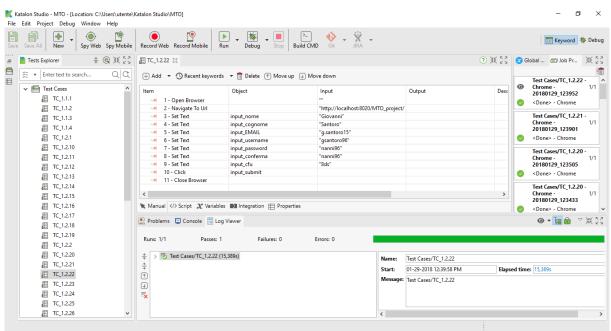
Test Case#	TC_1.2.21	Test Designed by	Scavone Francesca
Test Title: Description:	Test_RegistrazioneStudente L'utente desidera registrarsi all'interno del sistema	Test Designed date: Test Executed by:	24/01/2018 Scavone Francesca
		Test Execution date:	29/01/2018
Pre-condition: L'utente visualizza la	a pagina di registrazione		

Test Steps	Test Data	Expected Result	Actual Result	Status (Pass/Fail)	Notes
Lo studente inserisce i dati	Giovanni	Il campo CFU non rispetta la quantità minima	Il campo CFU non rispetta la quantità minima	Pass	
L'utente clicca sul pulsante di registrazione	Santoro				
	g.santoro15				
	gsantoro96				
	nanni96				
	nanni96				
	80				

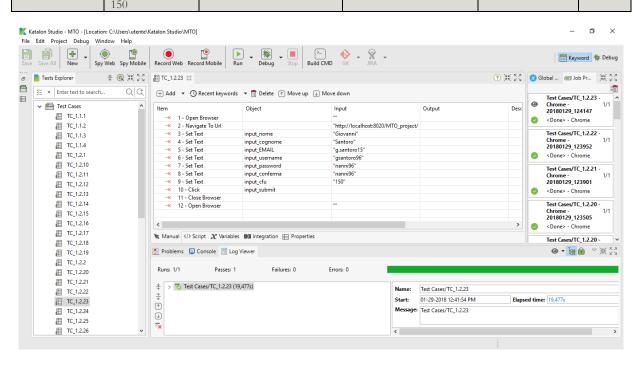


	Test Case#	TC 1.2.22	Test Designed by	Scavone	
			3	Francesca	
	Test Title: Description:	Test_RegistrazioneStudente L'utente desidera registrars all'interno del sistema	date: Test Executed	24/01/2018 Scavone	
			by:	Francesca	
			Test Execution date:	29/01/2018	
Pre-condition: 1	L'utente visualizza l	a pagina di registrazione			
Dependencies: Test Priority:					
Test Steps	Test Data	Expected Result	Actual Result	Status (Pass/Fail)	Notes
Lo studente inserisce i dati	Giovanni	Il campo CFU non rispetta il formato	Il campo CFU non rispetta il formato	Pass	
L'utanta clicca	Santoro				

Test Steps	Test Data	Expected Result	Actual Result	Status (Pass/Fail)	Notes
Lo studente inserisce i dati	Giovanni	Il campo CFU non rispetta il formato	Il campo CFU non rispetta il formato	Pass	
L'utente clicca sul pulsante di registrazione	Santoro				
	g.santoro15				
	gsantoro96				
	nanni96				
	nanni96				
	8ds				

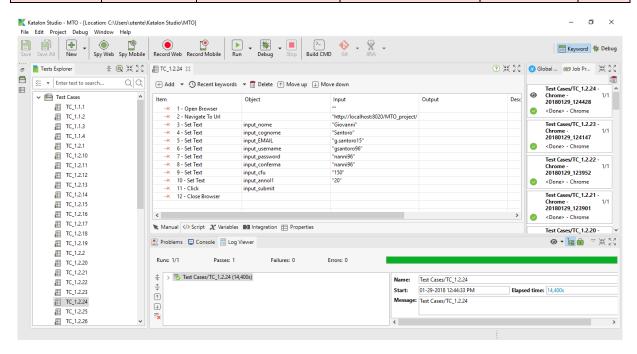


	Test Case#	TC_1.2.23	Test Designed by	Scavone Francesca	
	Test Title: Description:	Test_RegistrazioneStudente L'utente desidera registrarsi all'interno del sistema	Test Designed date: Test Executed by:	24/01/2018 Scavone Francesca	
			Test Execution date:	29/01/2018	
Dependencies: Test Priority:		ı la pagina di registrazione			
Test Steps Lo studente inserisce i dati	Test Data Giovanni	I campi data d'immatricolazione, dipartimento non sono stati compilati e le	Actual Result I campi data d'immatricolazione, dipartimento non sono stati compilati e le condizioni non accettate	Pass	Notes
L'utente clicca sul pulsante di registrazione	Santoro				
	g.santoro15				
_	gsantoro96		_		
	nanni96				
	nanni96				
	150				



	Test Case#	TC_1.2.24	Test Designed by	Scavone Francesca
	Test Title: Description:	Test_RegistrazioneStudente L'utente desidera registrarsi all'interno del sistema	Test Designed date: Test Executed by:	24/01/2018 Scavone Francesca
			Test Execution date:	29/01/2018
Pre-condition: I	'utente visualizza	la pagina di registrazione		

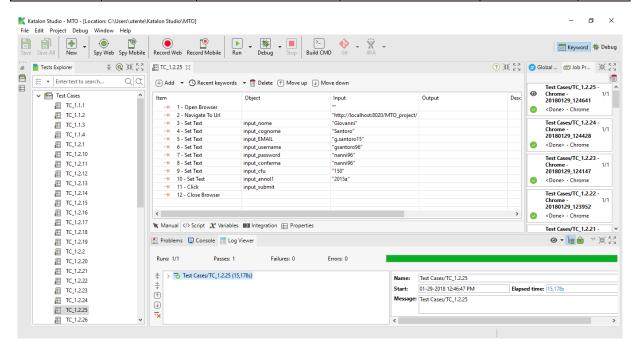
Test Steps	Test Data	Expected Result	Actual Result	Status (Pass/Fail)	Notes
Lo studente inserisce i dati	Giovanni	Il campo Data Immatricolazione(1) non rispetta la lunghezza minima	Il campo Data Immatricolazione(1) non rispetta la lunghezza minima	Pass	
L'utente clicca sul pulsante di registrazione	Santoro				
	g.santoro15				
	gsantoro96				
	nanni96				
	nanni96				
	150				
	20				



Test Case#	TC_1.2.25	Test Designed by	Scavone Francesca
Test Title: Description:	Test_RegistrazioneStudente L'utente desidera registrarsi	Test Designed date: Test Executed by:	24/01/2018
	all'interno del sistema		Auriemma Antonio
		Test Execution date:	
D 111 II			29/01/2018

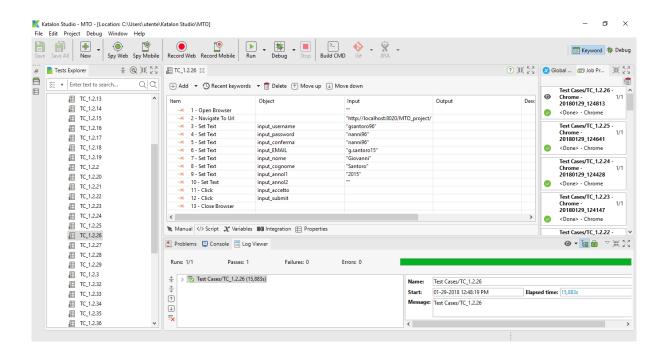
Pre-condition: L'utente visualizza la pagina di registrazione

Test Steps	Test Data	Expected Result	Actual Result	Status (Pass/Fail)	Notes
Lo studente inserisce i dati	Giovanni	Il campo Data Immatricolazione(1) non rispetta il formato	Il campo Data Immatricolazione(1) non rispetta il formato	Pass	
L'utente clicca sul pulsante di registrazione	Santoro				
	g.santoro15				
	gsantoro96				
	nanni96				
	nanni96				
	150				
	2015a				



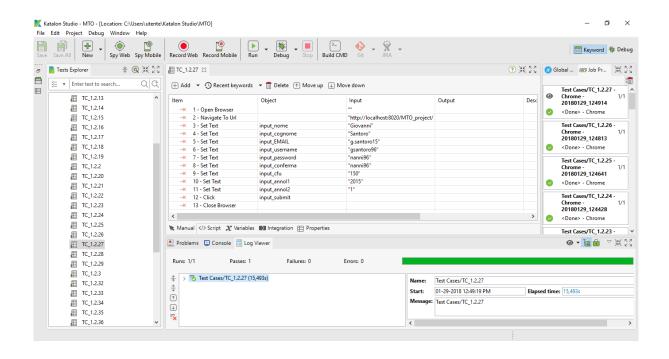
	Test Case#	TC_1.2.26	Test Designed by	Scavone Francesca	
	Test Title: Description:	Test_RegistrazioneStudente L'utente desidera registrarsi all'interno del sistema	Test Designed date: Test Executed by: Test Execution date:	24/01/2018 Auriemma Antonio	
				29/01/2018	
		za la pagina di registrazione			
Dependencies		za la pagina di registrazione			
Pre-condition: Dependencies Test Priority: Test Steps			Actual Result	Status (Pass/Fail)	Notes
Dependencies Test Priority:	:	Expected Result I campi data d'immatricolazione, dipartimento non sono stati compilati e le	Actual Result I campi data d'immatricolazione, dipartimento non sono stati compilati e le condizioni non accettate		Notes

g.santoro15 gsantoro96 nanni96 nanni96 150 2015

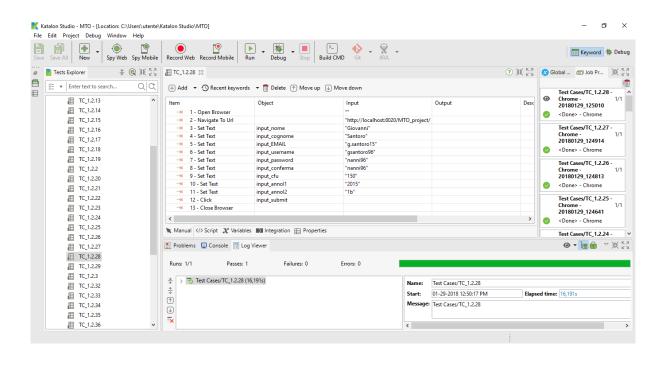


	Test Case#	TC_1.2.27	Test Designed by	Scavone Francesca	
	Test Title: Description:	Test_RegistrazioneStudente L'utente desidera registrarsi all'interno del sistema	Test Designed date: Test Executed by:	24/01/2018 Auriemma Antonio	
			Test Execution date:		
				29/01/2018	
Dependencies: Test Priority:		a la pagina di registrazione			
restribility:					
Test Steps	Test Data	Expected Result	Actual Result	Status (Pass/Fail)	Notes
~	Test Data Giovanni	Il campo Data Immatricolazione(2) non rispetta la lunghezza	Actual Result Il campo Data Immatricolazione(2) non rispetta la lunghezza minima		Notes

g.santoro15 gsantoro96 nanni96 nanni96 150 2015

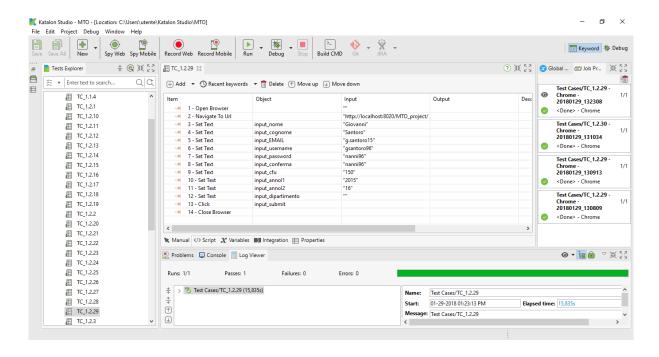


	Test Case#	TC_1.2.28	Test Designed by	Scavone Francesca	
	Test Title: Description:	Test_RegistrazioneStudente L'utente desidera registrarsi all'interno del sistema	Test Designed date: Test Executed by:	24/01/2018 Auriemma Antonio	
			Test Execution date:		
				29/01/2018	
Test Priority: Test Steps	Test Data	Expected Result	Actual Result	Status	Notes
Lo studente inserisce i dati	Giovanni	Immatricolazione(2) non	Il campo Data Immatricolazione(2) non rispetta il formato	(Pass/Fail) Pass	
L'utente clicca sul pulsante di registrazione	Santoro		•		
	g.santoro15				
	gsantoro96				
	nanni96				
	nanni96				
	150				
	2015				
	1b				



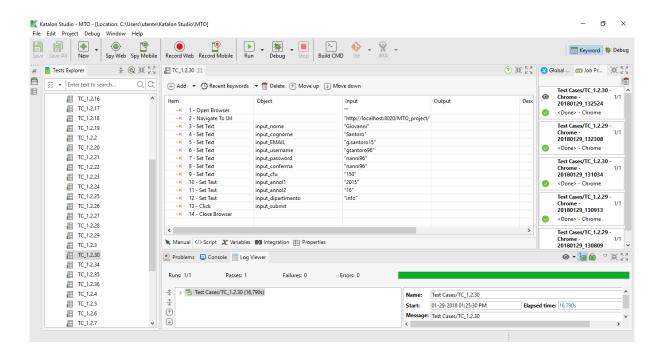
Test	t Case#	TC_1.2.29	Test Designed by	Scavone Francesca	
	t Title: scription:	Test_RegistrazioneStudente L'utente desidera registrarsi all'interno del sistema	Test Designed date: Test Executed by:	24/01/2018 Auriemma	

Pre-condition:	L'utente visualizza	la pagina di registrazione	Test Execution date:	Antonio 29/01/2018	
Dependencies: Test Priority:					
Test Steps	Test Data	Expected Result	Actual Result	Status (Pass/Fail)	Notes
Lo studente inserisce i dati	Giovanni	Il campo dipartimento non è stato compilato e le condizioni non accettate	Il campo dipartimento non è stato compilato e le condizioni non accettate	Pass	
L'utente clicca sul pulsante di registrazione	Santoro				
	g.santoro15				
	gsantoro96				
	nanni96				
	nanni96				
	150				
	2015				
	16				

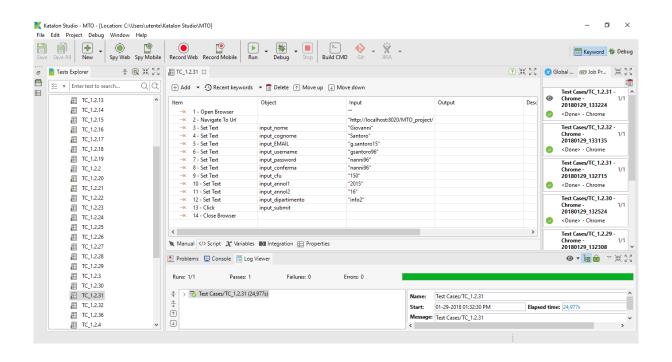


Test Case#	TC_1.2.30	Test Designed by	Scavone Francesca
Test Title: Description:	Test_RegistrazioneStudente L'utente desidera registrarsi all'interno del sistema	Test Designed date: Test Executed by:	24/01/2018 Auriemma Antonio
		Test Execution date:	20 /01 /2010
75 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11	1 11 11 11		29/01/2018
Pre-condition: L'utente visualizza	la pagina di registrazione		

Dependencies: Test Priority:	Dependencies: Test Priority:							
Test Steps	Test Data	Expected Result	Actual Result	Status (Pass/Fail)	Notes			
Lo studente inserisce i dati	Giovanni	Il campo dipartimento non rispetta la lunghezza minima	Il campo dipartimento non rispetta la lunghezza minima	Pass				
L'utente clicca sul pulsante di registrazione	Santoro							
	g.santoro15							
	gsantoro96							
	nanni96							
	nanni96							
	150							
	2015							
	16							
	info							



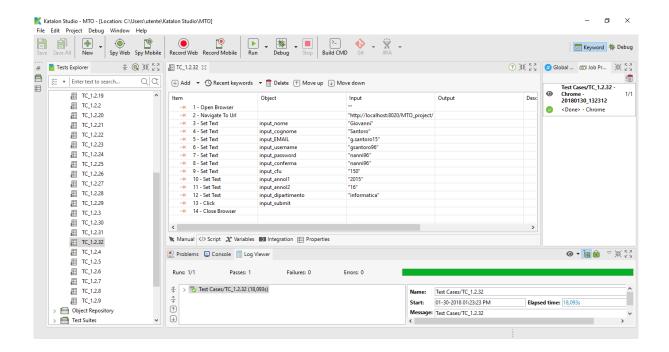
	Test Case# Test Title: Description:	TC_1.2.31 Test_RegistrazioneStudente L'utente desidera registrarsi all'interno del sistema		Scavone Francesca 24/01/2018 Auriemma Antonio	
Pre-condition: Dependencies: Test Priority:		a la pagina di registrazione		29/01/2018	
Test Steps	Test Data	Expected Result	Actual Result	Status (Pass/Fail)	Notes
Lo studente inserisce i dati	Giovanni	Il campo dipartimento non rispetta il formato	Il campo dipartimento non rispetta il formato	Pass	
L'utente clicca sul pulsante di registrazione	Santoro				
	g.santoro15				
	gsantoro96				
	nanni96				
	nanni96				
	150				
	2015				
	16				



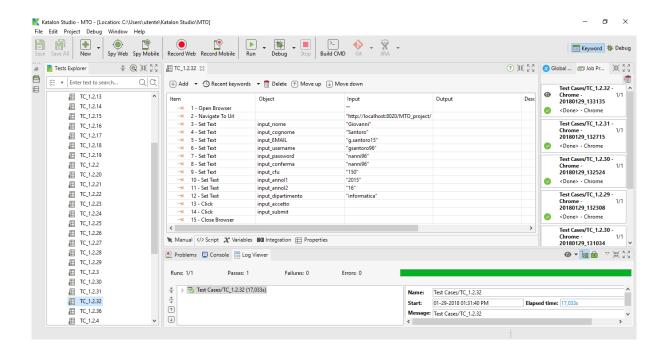
Info2

Test Case#	TC_1.2.32	Test Designed by	Scavone Francesca	
Test Title: Description:		Test Designed date: Test Executed by:	24/01/2018	

		all'interno del sistema		Auriemma	
				Antonio	
			Test Execution date:		
				29/01/2018	
		a la pagina di registrazione			
Dependencies: Test Priority:					
Test Steps	Test Data	Expected Result	Actual Result	Status (Pass/Fail)	Notes
Lo studente inserisce i dati	Giovanni	Le condizioni non sono state accettate	Le condizioni non sono state accettate	Pass	
L'utente clicca sul pulsante di registrazione	Santoro				
	g.santoro15				
	gsantoro96				
	nanni96				
	nanni96				
	150				
	2015				
	16				
	Informatica				



	Test Case#	TC_1.2.33	Test Designed by	Scavone Francesca	
	Test Title: Description:	100		24/01/2018 Auriemma Antonio	
			Test Execution date:	29/01/2018	
Pre-condition: Dependencies: Test Priority:		ra la pagina di registrazione		27/01/2010	
Test Steps	Test Data	Expected Result	Actual Result	Status (Pass/Fail)	Notes
Lo studente inserisce i dati	Giovanni	La registrazione viene effettuata con successo	La registrazione viene effettuata con successo	Pass	
L'utente clicca sul pulsante di registrazione	Santoro				
	g.santoro15				
	gsantoro96				
	0				
	nanni96				
	0				
	nanni96				
	nanni96 nanni96				
	nanni96 nanni96				

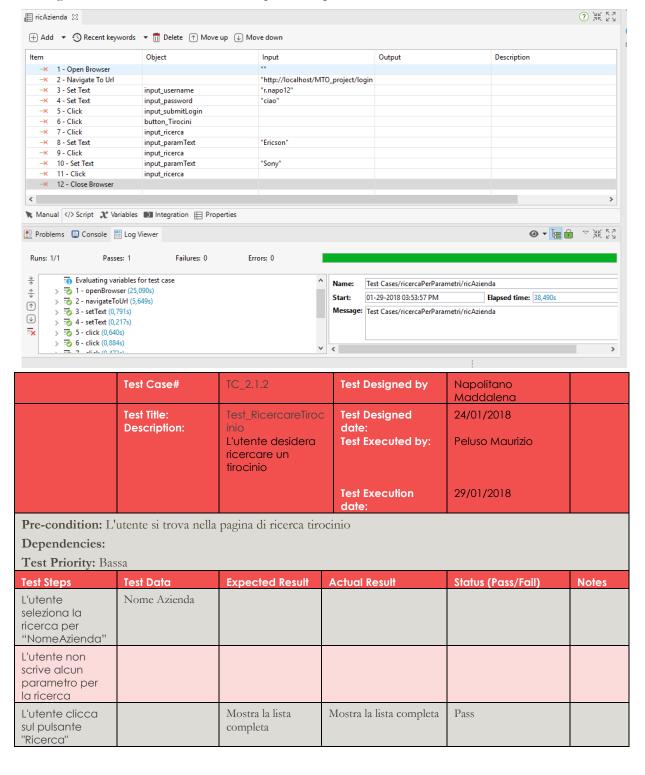


Checked

5. Gestione Tirocinio

5.1 Ricerca Tirocinio

La seguente esecuzione del test comprende i prossimi tre test.



Test Case#	TC_2.1.3	Test Designed by	Napolitano Maddalena	
Test Title: Description:	Test_RicercareTiroc inio L'utente desidera	Test Designed date: Test Executed by:	24/01/2018 Peluso Maurizio	

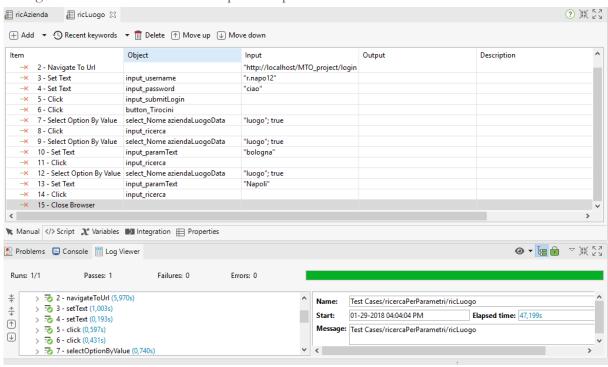
		ricercare un tirocinio			
			Test Execution date:	29/01/2018	
Pre-condition: L	'utente si trova nella	pagina di ricerca tiro	ocinio		
Dependencies:					
Test Priority: Bas	ssa				
Test Steps	Test Data	Expected Result	Actual Result	Status (Pass/Fail)	Notes
L'utente seleziona la ricerca per "NomeAzienda"	Nome Azienda				
L'utente scrive il parametro per di ricerca	Ericson				
L'utente clicca sul pulsante "Ricerca"		Non mostra nulla perché l'azienda non è presente in alcun tirocinio nel	Non mostra nulla perché l'azienda non è presente in alcun tirocinio nel db	Pass	

Test Case#	TC_2.1.4	Test Designed by	Napolitano Maddalena
Test Title: Description:	Test_RicercareTiroc inio L'utente desidera ricercare un tirocinio	Test Designed date: Test Executed by:	24/01/2018 Peluso Maurizio
		Test Execution date:	29/01/2018

Dependencies: Test Priority: Bassa

Test Steps	Test Data	Expected Result	Actual Result	Status (Pass/Fail)	Notes
L'utente seleziona la ricerca per "NomeAzienda"	Nome Azienda				
L'utente scrive il parametro per di ricerca	Sony				
L'utente clicca sul pulsante "Ricerca"		Mostra solo i tirocini relativi all'azienda "Sony"	Mostra solo i tirocini relativi all'azienda "Sony"	Pass	

La seguente esecuzione del test comprende i prossimi tre test case.



	Test Case#	TC_2.1.5	Test Designed by	Napolitano Maddalena	
	Test Title: Description:	Test_RicercareTirod inio L'utente desidera ricercare un tirocinio	Test Designed date: Test Executed by:	24/01/2018 Peluso Maurizio	
			Test Execution date:	29/01/2018	
Pre-condition: L	'utente si trova nell	a pagina di ricerca tiro	ocinio		
Dependencies:		1 0			
Test Priority: Ba	ssa				
Test Steps	Test Data	Expected Result	Actual Result	Status (Pass/Fail)	Notes
L'utente seleziona la ricerca per "Luogo"	Luogo				
L'utente non scrive alcun parametro per la ricerca					
L'utente clicca sul pulsante "Ricerca"		Mostra la lista completa	Mostra la lista completa	Pass	

Test Case#	TC_2.1.7	Test Designed by	Napolitano Maddalena
Test Title: Description:	Test_Login L'utente desidera autenticarsi all'interno del sistema	Test Designed date: Test Executed by:	24/01/2018 Peluso Maurizio
		Test Execution date:	29/01/2018

Dependencies:
Test Priority: Bassa

Test Steps	Test Data	Expected Result	Actual Result	Status (Pass/Fail)	Notes
L'utente seleziona la ricerca per "Luogo"	Luogo				
L'utente scrive il parametro per di ricerca	Bologna				
L'utente clicca sul pulsante "Ricerca"		Non mostra nulla perché il luogo non è presente in alcun tirocinio nel db	Non mostra nulla perché il luogo non è presente in alcun tirocinio nel db	Pass	

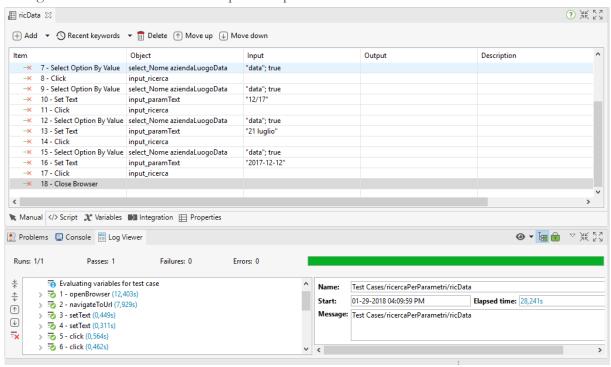
Test Case#	TC_2.1.8	Test Designed by	Napolitano Maddalena
Test Title: Description:	Test_RicercareTiroc inio L'utente desidera ricercare un tirocinio	Test Designed date: Test Executed by:	24/01/2018 Peluso Maurizio
		Test Execution date:	29/01/2018

Pre-condition: L'utente si trova nella pagina di ricerca tirocinio

Dependencies: Test Priority: Bassa

Test Steps	Test Data	Expected Result	Actual Result	Status (Pass/Fail)	Notes
L'utente seleziona la ricerca per "Luogo"	Luogo				
L'utente scrive il parametro per di ricerca	Napoli				
L'utente clicca sul pulsante "Ricerca"		Mostra solo i tirocini che avranno luogo a "Napoli"	Mostra solo i tirocini che avranno luogo a "Napoli"	Pass	

La seguente esecuzione del test comprende i prossimi tre test case.



	Test Case#	TC_2.1.9	Test Designed by	Napolitano	
				Maddalena	
	Test Title: Description:	Test_RicercareTiroc	Test Designed date:	24/01/2018	
		L'utente desidera autenticarsi all'interno del sistema	Test Executed by:	Peluso Maurizio	
			Test Execution date:	29/01/2018	
Pre-condition: L'	'utente si trova nella	pagina di ricerca tiro	cinio		
Dependencies:		1.0			
Test Priority: Bas	ssa				
Test Steps	Test Data	Expected Result	Actual Result	Status (Pass/Fail)	Notes
L'utente seleziona la ricerca per "Data Inizio"	Data Inizio				
L'utente non scrive alcun parametro per la ricerca					
L'utente clicca sul pulsante		Mostra la lista completa	Mostra la lista completa	Pass	

Test Case#	TC_2.1.10	Test Designed by	Napolitano Maddalena	
Test Title:	Test_RicercareTiroc	Test Designed	24/01/2018	

		1			
	Description:	inio L'utente desidera autenticarsi all'interno del sistema	date: Test Executed by: Test Execution date:	Peluso Maurizio 29/01/2018	
Pre-condition: I	L'utente si trova nella	a pagina di ricerca tiro			
Dependencies:		P. 1001011 111			
Test Priority: Ba	1550				
· ·					1
Test Steps	Test Data	Expected Result	Actual Result	Status (Pass/Fail)	Notes
L'utente seleziona la ricerca per "Data Inizio"	Data Inizio				
L'utente scrive il parametro per di ricerca	12/17				

La ricerca non

produce risultati

Test Case#	TC_2.1.11	Test Designed by	Napolitano Maddalena
Test Title: Description:	Test_RicercareTiroc inio L'utente desidera ricercare un tirocinio	Test Designed date: Test Executed by:	24/01/2018 Peluso Maurizio
		Test Execution date:	29/01/2018

La ricerca non

produce risultati

Pass

Pre-condition: L'utente si trova nella pagina di ricerca tirocinio

Dependencies: Test Priority: Bassa

L'utente clicca

sul pulsante

"Ricerca"

Test Steps	Test Data	Expected Result	Actual Result	Status (Pass/Fail)	Notes
L'utente seleziona la ricerca per "Data Inizio"	Data Inizio				
L'utente scrive il parametro per di ricerca	12 Luglio				
L'utente clicca sul pulsante "Ricerca"		La ricerca non produce risultati	La ricerca non produce risultati	Pass	

Test Case#	TC_2.1.12	Test Designed by	Napolitano Maddalena
Test Title: Description:	Test_RicercareTiroc inio L'utente desidera ricercare un tirocinio	Test Designed date: Test Executed by:	24/01/2018 Peluso Maurizio
		Test Execution date:	29/01/2018

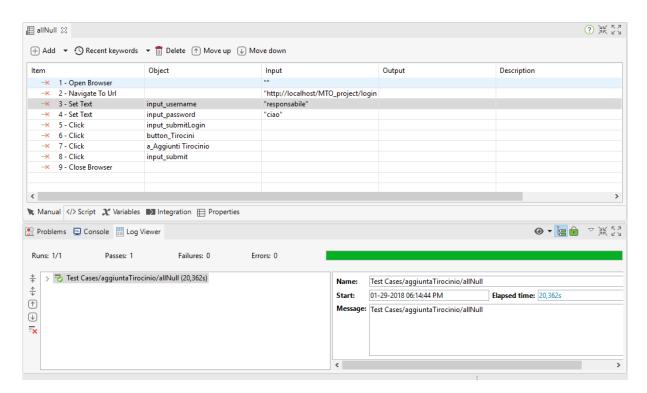
Pre-condition: L'utente si trova nella pagina di ricerca tirocinio

Dependencies: Test Priority: Bassa

Test Steps	Test Data	Expected Result	Actual Result	Status (Pass/Fail)	Notes
L'utente seleziona la ricerca per "Data Inizio"	Data Inizio				
L'utente scrive il parametro per di ricerca	2018-12-07				
L'utente clicca sul pulsante "Ricerca"		Mostra solo i tirocini che avranno data di inizio 2018-12-07	Mostra solo i tirocini che avranno data di inizio 2018-12-07	Pass	

5.2 Aggiungi Tirocinio

	Test Case#	TC_3.1.1	Test Designed by	Napolitano	
				Maddalena	
	Test Title: Description:	Test_AggiungereTir	Test Designed date:	24/01/2018	
		L'utente desidera creare un nuovo tirocinio	Test Executed by:	Peluso Maurizio	
			Test Execution date:	29/01/2018	
Pre-condition: L	'utente si trova nella	pagina di aggiunta ti	rocinio		
Dependencies:					
Test Priority: Alt	a				
Test Steps	Test Data	Expected Result	Actual Result	Status (Pass/Fail)	Notes
L'utente non compila alcun campo					
L'utente clicca sul pulsante "Aggiungi"		Non crea il nuovo tirocinio	Non crea il nuovo tirocinio	Pass	

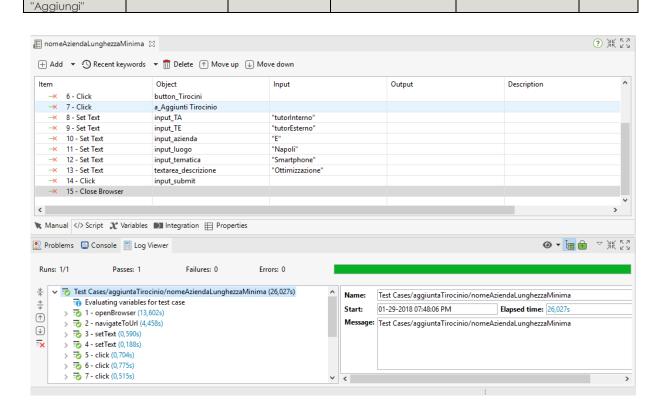


	Test Case#	TC_3.1.2	Test Designed by	Napolitano Maddalena	
	Test Title: Description:	Test_AggiungereTir ocinio L'utente desidera creare un nuovo tirocinio	Test Designed date: Test Executed by:	24/01/2018 Peluso Maurizio	
			Test Execution date:	29/01/2018	
Pre-condition: L'	utente si trova nella	pagina di aggiunta ti	rocinio		
Dependencies:					
Test Priority: Alt	a				
Test Steps	Test Data	Expected Result	Actual Result	Status (Pass/Fail)	Notes
L'utente compila il campo nome azienda	E				
L'utente compila	12-01-2018				

tutorEsterno Napoli Smartphone Ottimizzazione software

L'utente clicca

sul pulsante



Non crea il nuovo

tirocinio

Pass

Non crea il nuovo

tirocinio

I seguenti test sulla data di inizio e di fine tirocinio, fino al test case TC_3.1.9, vengono gestiti direttamente dal type data in html.

Test Case#	TC_3.1.3	Test Designed by	Napolitano Maddalena	
Test Title: Description:	Test_AggiungereTir ocinio L'utente desidera creare un nuovo tirocinio	Test Designed date: Test Executed by:	24/01/2018 Peluso Maurizio	
		Test Execution date:	29/01/2018	

Pre-condition: L'utente si trova nella pagina di aggiunta tirocinio

Dependencies: Test Priority: Alta

Test Steps	Test Data	Expected Result	Actual Result	Status (Pass/Fail)	Notes
L'utente compila il campo data inizio non rispettando il formato	18-07-18				
L'utente compila gli altri campi in modo corretto	Samsung 20-03-2018 tutorInterno tutorEsterno Napoli Smartphone Ottimizzazione software				
L'utente clicca sul pulsante "Aggiungi"		Non crea il nuovo tirocinio	Non crea il nuovo tirocinio	Pass	

Test Case#	TC_3.1.6	Test Designed by	Napolitano Maddalena	
Test Title: Description:	Test_AggiungereTir ocinio L'utente desidera creare un nuovo tirocinio	Test Designed date: Test Executed by:	24/01/2018 Peluso Maurizio	
		Test Execution date:	29/01/2018	

Pre-condition: L'utente si trova nella pagina di aggiunta tirocinio

Test Steps	Test Data	Expected Result	Actual Result	Status (Pass/Fail)	Notes
L'utente compila il campo data inizio non rispettando il formato	18 Luglio 2018				
L'utente compila gli altri campi in modo corretto	Samsung 20-03-2018 tutorInterno tutorEsterno Napoli				

	Smartphone Ottimizzazione software				
L'utente clicca sul pulsante "Aggiungi"		Non crea il nuovo tirocinio	Non crea il nuovo tirocinio	Pass	

Test Case#	TC_3.1.8	Test Designed by	Napolitano Maddalena
Test Title: Description:	Test_AggiungereTir ocinio L'utente desidera creare un nuovo tirocinio	Test Designed date: Test Executed by:	24/01/2018 Peluso Maurizio
		Test Execution date:	29/01/2018

Dependencies: Test Priority: Alta

Test Steps	Test Data	Expected Result	Actual Result	Status (Pass/Fail)	Notes
L'utente compila il campo data inizio non rispettando il formato	18-08-25				
L'utente compila gli altri campi in modo corretto	Samsung 2018-07-18 tutorInterno tutorEsterno Napoli Smartphone Ottimizzazione software				
L'utente clicca sul pulsante "Aggiungi"		Non crea il nuovo tirocinio	Non crea il nuovo tirocinio	Pass	

Test Case#	TC_3.1.9	Test Designed by	Napolitano Maddalena	
Test Title: Description:	Test_AggiungereTir ocinio L'utente desidera creare un nuovo tirocinio	Test Designed date: Test Executed by:	24/01/2018 Peluso Maurizio	
		Test Execution date:	29/01/2018	

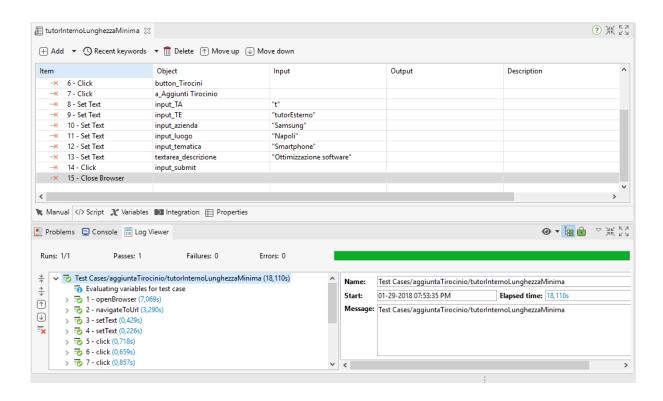
Pre-condition: L'utente si trova nella pagina di aggiunta tirocinio

Test Steps	Test Data	Expected Result	Actual Result	Status (Pass/Fail)	Notes
L'utente compila il campo data inizio non rispettando il formato	25 Agosto 2018				

L'utente compila gli altri campi in modo corretto	Samsung 2018-07-18 tutorInterno tutorEsterno Napoli Smartphone Ottimizzazione software				
L'utente clicca sul pulsante "Aggiungi"		Non crea il nuovo tirocinio	Non crea il nuovo tirocinio	Pass	

Test Case#	TC_3.1.11	Test Designed by	Napolitano Maddalena
Test Title: Description:	Test_AggiungereTir ocinio L'utente desidera creare un nuovo tirocinio	Test Designed date: Test Executed by:	24/01/2018 Peluso Maurizio
		Test Execution date:	29/01/2018

Test Steps	Test Data	Expected Result	Actual Result	Status (Pass/Fail)	Notes
L'utente compila il campo tutor interno non rispettando la lunghezza minima	t				
L'utente compila gli altri campi in modo corretto	Samsung 12-01-2018 20-03-2018 tutorEsterno Napoli Smartphone Ottimizzazione software				
L'utente clicca sul pulsante "Aggiungi"		Non crea il nuovo tirocinio	Non crea il nuovo tirocinio	Pass	



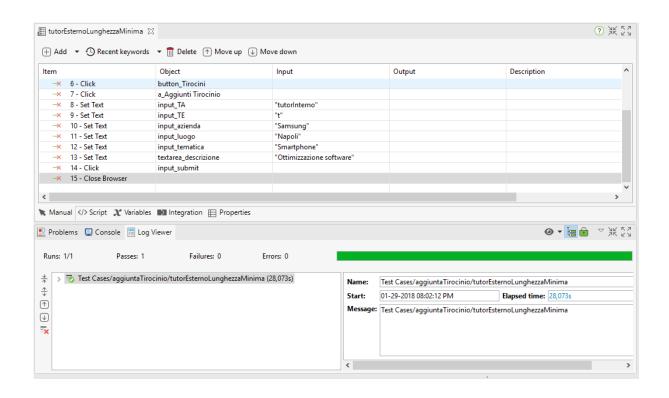
	Test Case#	TC_3.1.13	Test Designed by	Napolitano	
				Maddalena	
	Test Title: Description:	Test_AggiungereTir	Test Designed	24/01/2018	
	Description.	L'utente desidera creare un nuovo tirocinio	Test Executed by:	Peluso Maurizio	
			Test Execution date:	29/01/2018	
Pre-condition: L'	utente si trova nella	pagina di aggiunta ti	rocinio		
Dependencies:					
Test Priority: Alta	a				
Test Steps	Test Data	Expected Result	Actual Result	Status (Pass/Fail)	Notes
L'utente compila il campo tutor esterno non rispettando la lunghezza minima	t				
L'utente compila	Samsung				
gli altri campi in	12-01-2018				
modo corretto	20-03-2018				
	tutorInterno				
	Napoli				
	Smartphone				
	· ·				
	Ottimizzazione software				
L'utente clicca		Non crea il nuovo	Non crea il nuovo	Pass	

tirocinio

tirocinio

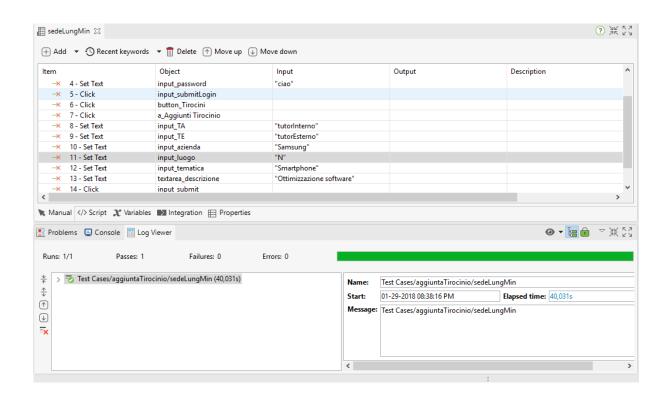
sul pulsante

"Aggiungi"



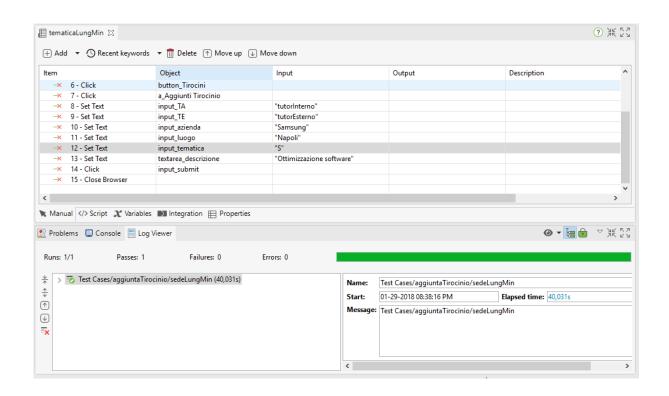
Test Case#	TC_3.1.17	Test Designed by	Napolitano Maddalena
Test Title: Description:	Test_AggiungereTir ocinio L'utente desidera creare un nuovo tirocinio	Test Designed date: Test Executed by:	24/01/2018 Peluso Maurizio
		Test Execution date:	29/01/2018

1 Cot 1 Hority. Tilla						
Test Steps	Test Data	Expected Result	Actual Result	Status (Pass/Fail)	Notes	
L'utente compila il campo luogo non rispettando la lunghezza minima	N					
L'utente compila gli altri campi in modo corretto	Samsung 12-01-2018 20-03-2018 tutorInterno tutorEsterno Smartphone Ottimizzazione software					
L'utente clicca sul pulsante "Aggiungi"		Non crea il nuovo tirocinio	Non crea il nuovo tirocinio	Pass		



Test Case#	TC_3.1.18	Test Designed by	Napolitano Maddalena
Test Title: Description:	Test_AggiungereTir ocinio L'utente desidera creare un nuovo tirocinio	Test Designed date: Test Executed by:	24/01/2018 Peluso Maurizio
		Test Execution date:	29/01/2018

Dependencies:						
Test Priority: Alta						
Test Steps	Test Data	Expected Result	Actual Result	Status (Pass/Fail)	Notes	
L'utente compila il campo tematica non rispettando la lunghezza minima	S					
L'utente compila gli altri campi in modo corretto	Samsung 12-01-2018 20-03-2018 tutorInterno tutorEsterno Ottimizzazione software					
L'utente clicca sul pulsante "Aggiungi"		Non crea il nuovo tirocinio	Non crea il nuovo tirocinio	Pass		



	Test Case#	TC_3.1.19	Test Designed by	Napolitano Maddalena	
	Test Title: Description:	Test_AggiungereTir ocinio L'utente desidera creare un nuovo tirocinio	Test Designed date: Test Executed by:	24/01/2018 Peluso Maurizio	
			Test Execution date:	29/01/2018	
Pre-condition: L'	utente si trova nella	pagina di aggiunta ti	rocinio		
Dependencies:					
Test Priority: Alta	a				
Test Steps	Test Data	Expected Result	Actual Result	Status (Pass/Fail)	Notes
L'utente compila	Samsung				
tutti i campi correttamente	12-01-2018				
Conondinome	20-03-2018				
	tutorInterno				
	tutorEsterno				

Crea il nuovo tirocinio

Pass

Smartphone
Ottimizzazione
software

Crea il nuovo

tirocinio

L'utente clicca

sul pulsante

"Aggiungi"

