## Università degli Studi di Salerno Dipartimento di Informatica

Corso di Laurea in Informatica

Ingegneria del Software

**Test Execution Report** 

"Ad Maiora"
Versione 1.0

### Studenti:

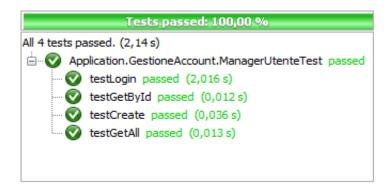
Docente:	Nome	Matricola		
Andrea De Lucia	Collina Ciro	0512106142		
	Foudal Soffian	0512105926		
	Meriano Davide	0512105958		

Anno Accademico: 2020/2021

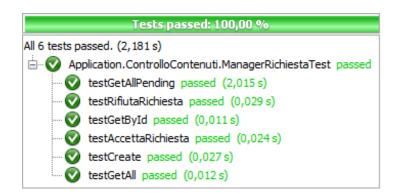
1 Te	est di Unità	3	
1.1	ManagerUtente	3	
1.2	ManagerRichiesta	3	
1.3	1.3 ManagerDiscussione		
1.4	ManagerCommento	4	
1.5	Overview	4	
2 Te	est di Integrazione	5	
2.1	Autenticazione	5	
2.2	2.2 CreazioneDiscussione		
2.3 PubblicazioneCommento		5	
2.4	Overview	6	
4 Te	est di Sistema	7	
4.1	Autenticazione	7	
4.2	Pubblicazione Commento	18	
4.3	4.3 Creazione Discussione		
11	Overview	28	

#### 1 Test di Unità

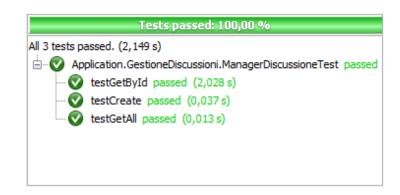
#### 1.1 ManagerUtente



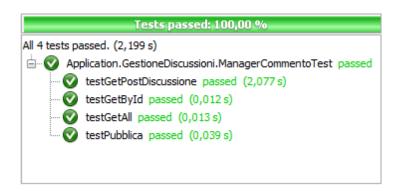
#### 1.2 ManagerRichiesta



#### 1.3 ManagerDiscussione



#### 1.4 ManagerCommento



#### 1.5 Overview

```
Application.GestioneAccount.ManagerUtenteTest.testLogin
Application.GestioneAccount.ManagerUtenteTest.testGetById
Application.GestioneAccount.ManagerUtenteTest.testCreate
Application.GestioneAccount.ManagerUtenteTest.testGetAll
Application.GestioneDiscussioni.ManagerDiscussioneTest.testGetById
Application.GestioneDiscussioni.ManagerDiscussioneTest.testCreate
Application.GestioneDiscussioni.ManagerDiscussioneTest.testGetAll
Application.GestioneDiscussioni.ManagerCommentoTest.testGetPostDiscussione
Application.GestioneDiscussioni.ManagerCommentoTest.testGetById
Application.GestioneDiscussioni.ManagerCommentoTest.testGetAll
Application.GestioneDiscussioni.ManagerCommentoTest.testPubblica
Application.ControlloContenuti.ManagerRichiestaTest.testGetAllPending
Application.ControlloContenuti.ManagerRichiestaTest.testRifiutaRichiesta
Application.ControlloContenuti.ManagerRichiestaTest.testGetById
Application.ControlloContenuti.ManagerRichiestaTest.testAccettaRichiesta
Application.ControlloContenuti.ManagerRichiestaTest.testCreate
Application.ControlloContenuti.ManagerRichiestaTest.testGetAll
```

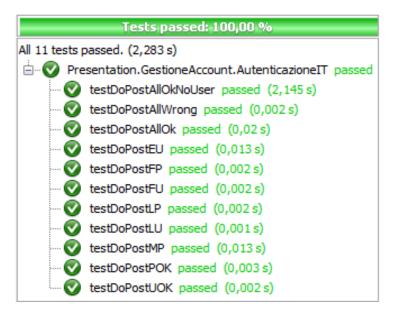
```
Time: 2,357

OK (17 tests)

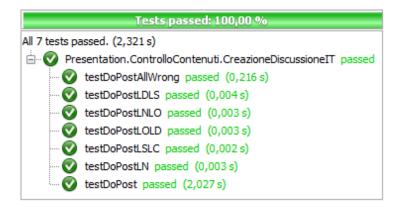
BUILD SUCCESSFUL (total time: 2 seconds)
```

#### 2 Test di Integrazione

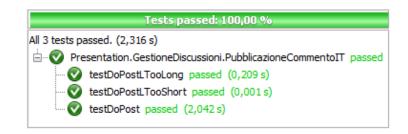
#### 2.1 Autenticazione



#### 2.2 CreazioneDiscussione



#### 2.3 PubblicazioneCommento



#### 2.4 Overview

run:

```
Application.GestioneAccount.ManagerUtenteTest.testLogin
Application.GestioneAccount.ManagerUtenteTest.testGetById
Application.GestioneAccount.ManagerUtenteTest.testCreate
Application.GestioneAccount.ManagerUtenteTest.testGetAll
Presentation.GestioneAccount.AutenticazioneIT.testDoPostAllOkNoUser
Presentation.GestioneAccount.AutenticazioneIT.testDoPostAllWrong
Presentation.GestioneAccount.AutenticazioneIT.testDoPostAllOk
Presentation.GestioneAccount.AutenticazioneIT.testDoPostAllOkNoUser
Presentation.GestioneAccount.AutenticazioneIT.testDoPostFP
Presentation.GestioneAccount.AutenticazioneIT.testDoPostFU
Presentation.GestioneAccount.AutenticazioneIT.testDoPostLP
Presentation.GestioneAccount.AutenticazioneIT.testDoPostLU
Presentation.GestioneAccount.AutenticazioneIT.testDoPostAllOkNoUser
Presentation.GestioneAccount.AutenticazioneIT.testDoPostPOK
Presentation.GestioneAccount.AutenticazioneIT.testDoPostUOK
Application.GestioneAccount.ManagerUtenteTest.testLogin
Application.GestioneAccount.ManagerUtenteTest.testGetById
Application.GestioneAccount.ManagerUtenteTest.testCreate
Application.GestioneAccount.ManagerUtenteTest.testGetAll
Application.ControlloContenuti.ManagerRichiestaTest.testGetAllPending
Application.ControlloContenuti.ManagerRichiestaTest.testRifiutaRichiesta
Application.ControlloContenuti.ManagerRichiestaTest.testGetById
Application.ControlloContenuti.ManagerRichiestaTest.testAccettaRichiesta
Application.ControlloContenuti.ManagerRichiestaTest.testCreate
Application.ControlloContenuti.ManagerRichiestaTest.testGetAll
Presentation.ControlloContenuti.CreazioneDiscussioneIT.testDoPostAllWrong
Presentation.ControlloContenuti.CreazioneDiscussioneIT.testDoPostLDLS
Presentation.ControlloContenuti.CreazioneDiscussioneIT.testDoPostLNLO
Presentation.ControlloContenuti.CreazioneDiscussioneIT.testDoPostLOLD
Presentation.ControlloContenuti.CreazioneDiscussioneIT.testDoPostLSLC
Presentation.ControlloContenuti.CreazioneDiscussioneIT.testDoPostLN
Presentation.ControlloContenuti.CreazioneDiscussioneIT.testDoPost
Application.GestioneAccount.ManagerUtenteTest.testLogin
Application.GestioneAccount.ManagerUtenteTest.testGetById
Application.GestioneAccount.ManagerUtenteTest.testCreate
Application.GestioneAccount.ManagerUtenteTest.testGetAll
Application.GestioneDiscussioni.ManagerDiscussioneTest.testGetById
Application.GestioneDiscussioni.ManagerDiscussioneTest.testCreate
Application.GestioneDiscussioni.ManagerDiscussioneTest.testGetAll
Application.GestioneDiscussioni.ManagerCommentoTest.testGetPostDiscussione
Application.GestioneDiscussioni.ManagerCommentoTest.testGetById
Application.GestioneDiscussioni.ManagerCommentoTest.testGetAll
Application.GestioneDiscussioni.ManagerCommentoTest.testPubblica
Presentation.GestioneDiscussioni.PubblicazioneCommentoIT.testDoPostLTooLong
Presentation.GestioneDiscussioni.PubblicazioneCommentoIT.testDoPostLTooShort
Presentation.GestioneDiscussioni.PubblicazioneCommentoIT.testDoPost
```

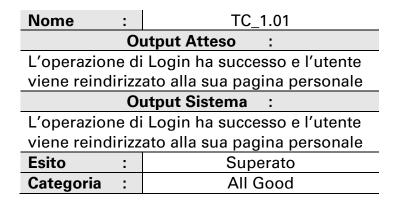
```
Time: 2,369 Time: 0,235 Time: 0,23

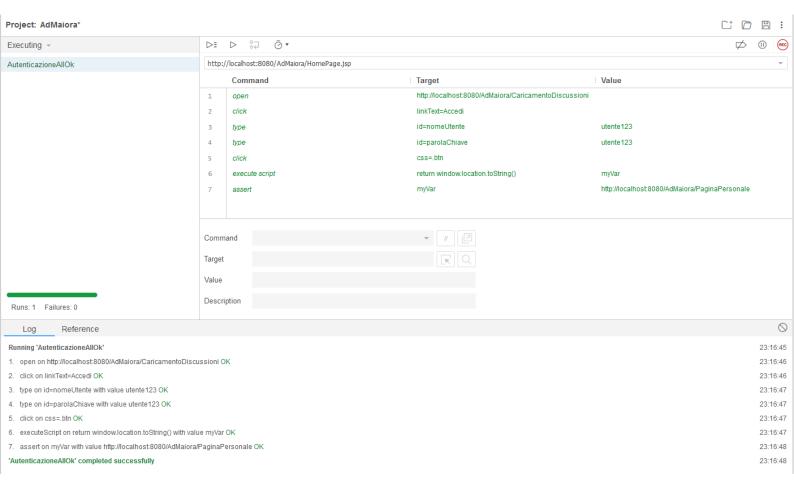
OK (15 tests) OK (17 tests) OK (14 tests)

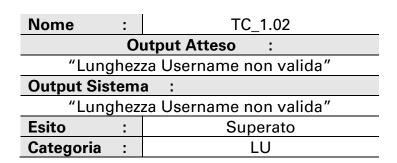
BUILD SUCCESSFUL (total time: 3 seconds)
```

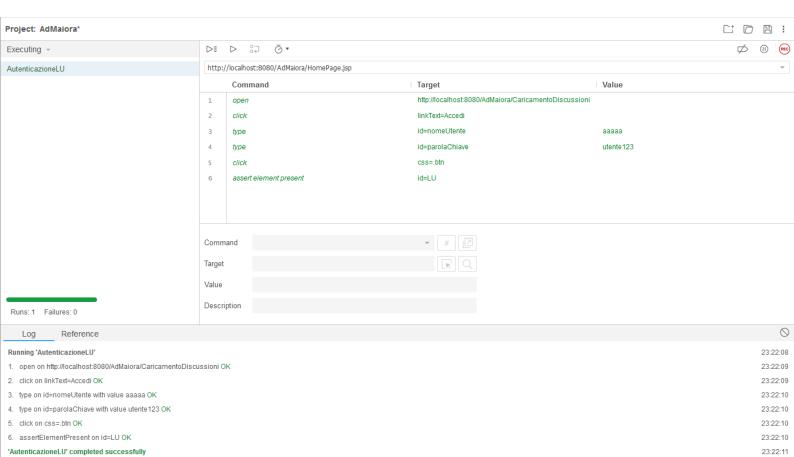
#### 4 Test di Sistema

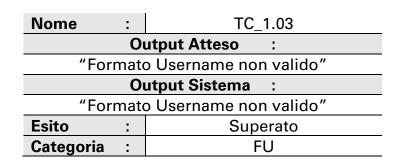
#### 4.1 Autenticazione

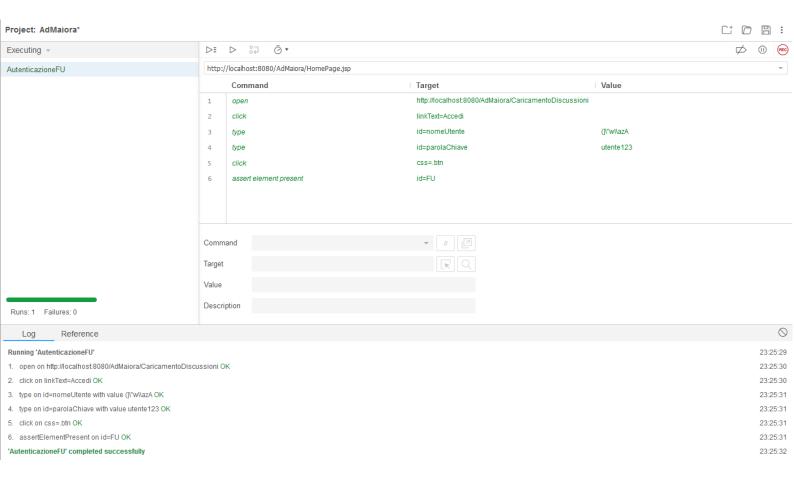


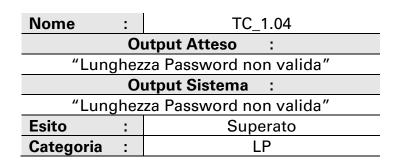


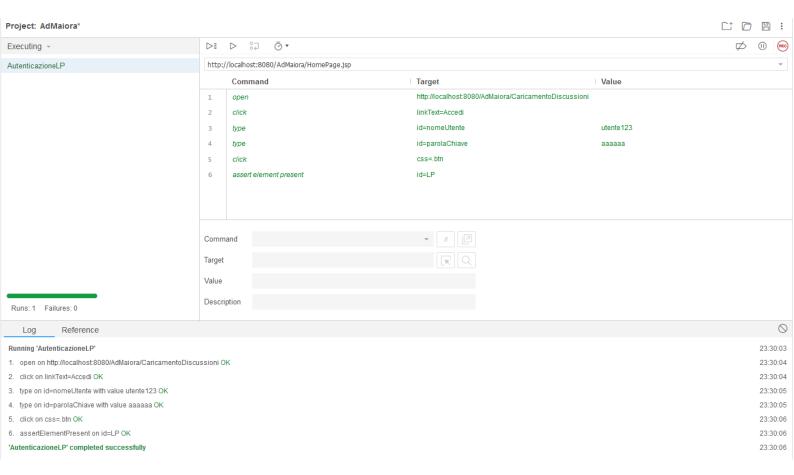


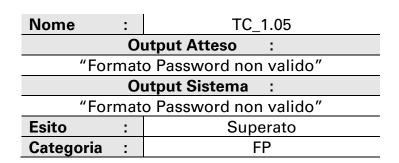


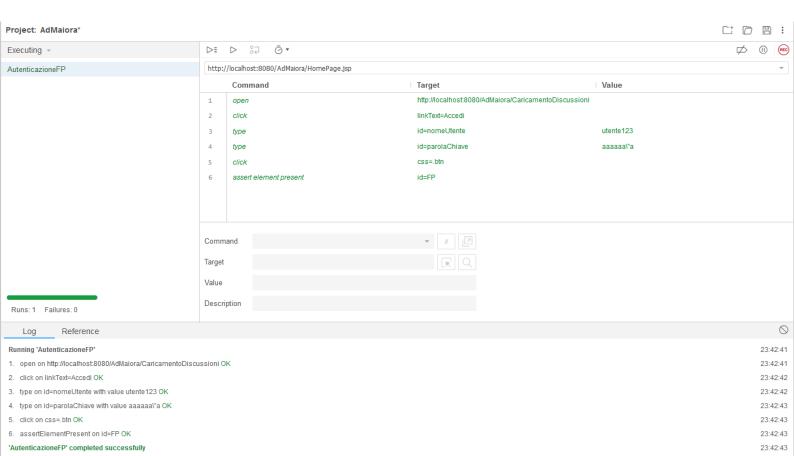


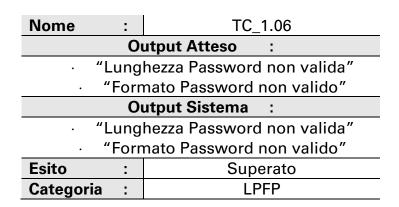


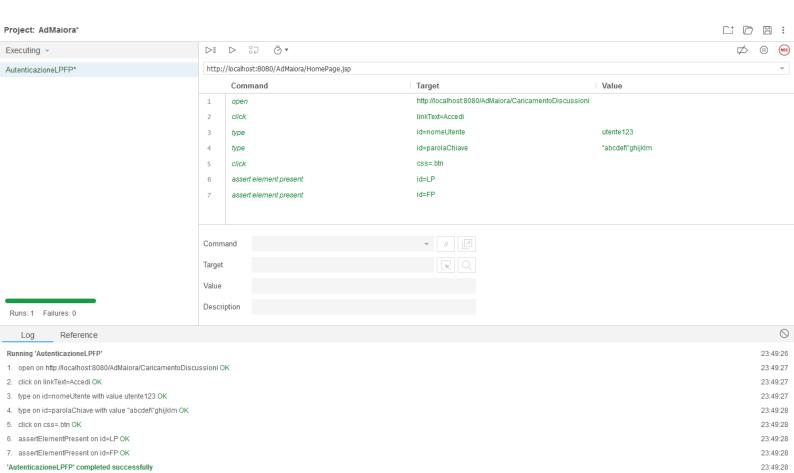


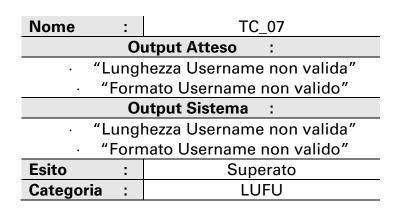


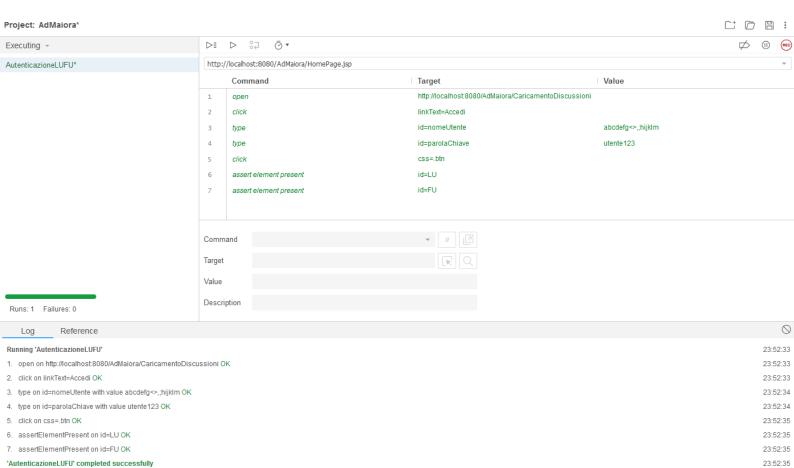


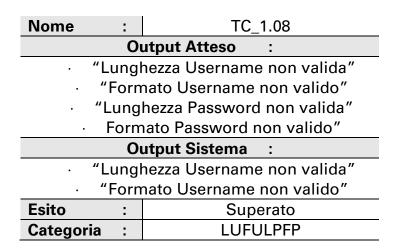


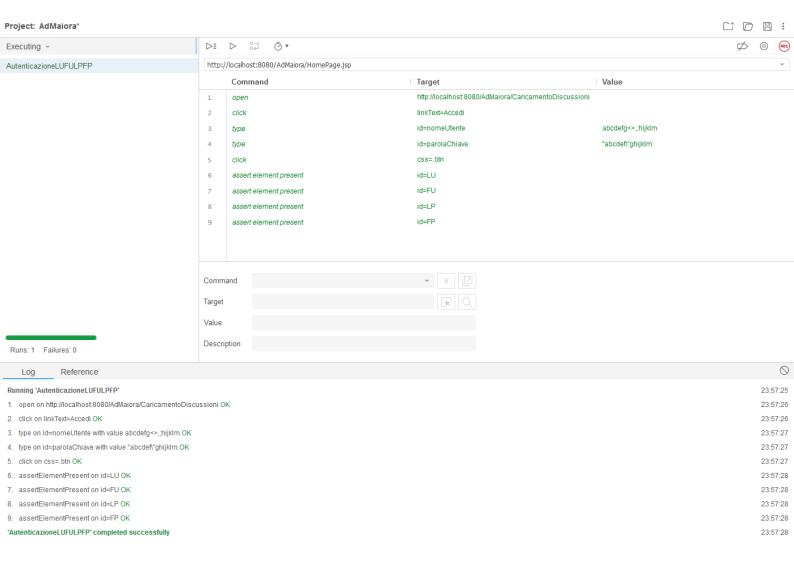












# Nome : TC\_1.09 Output Atteso : L'operazione di Login non ha successo e l'utente viene reindirizzato alla pagina di errore di autenticazione Output Sistema : L'operazione di Login non ha successo e l'utente viene reindirizzato alla pagina di errore di autenticazione

Superato

No User

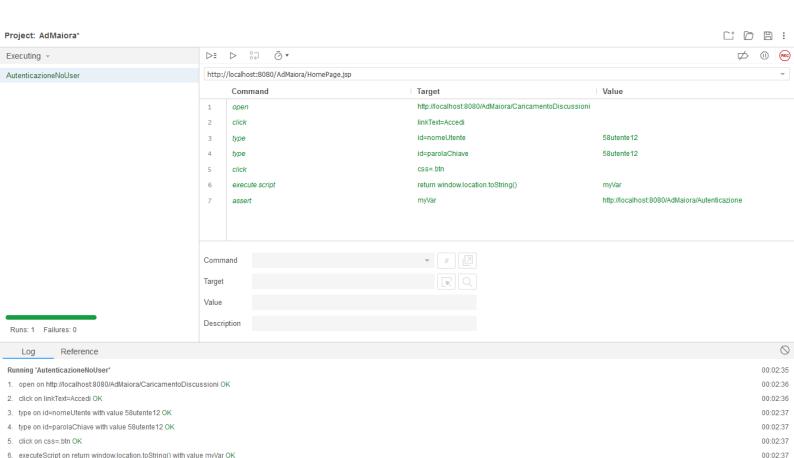
**Esito** 

7. assert on myVar with value http://localhost8080/AdMaiora/Autenticazione OK

'AutenticazioneNoUser' completed successfully

Categoria

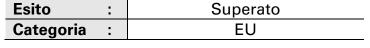
:

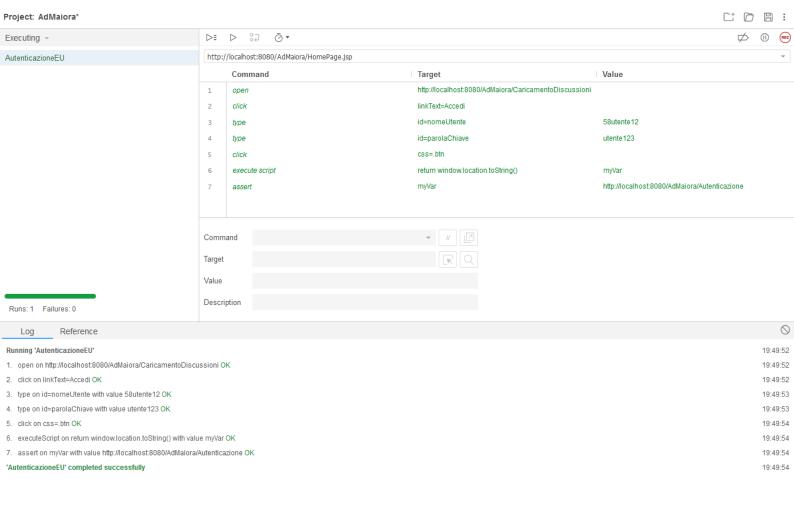


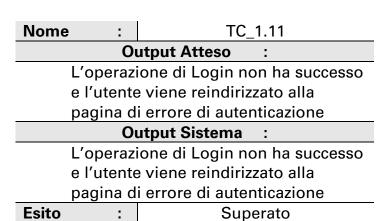
00:02:38

## Nome : TC\_1.10 Output Atteso : L'operazione di Login non ha successo e l'utente viene reindirizzato alla pagina di errore di autenticazione Output Sistema : L'operazione di Login non ha successo

e l'utente viene reindirizzato alla pagina di errore di autenticazione



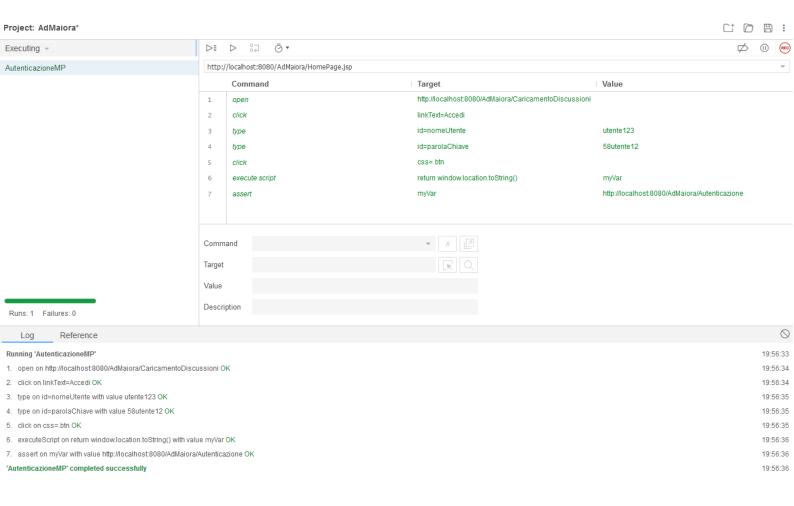




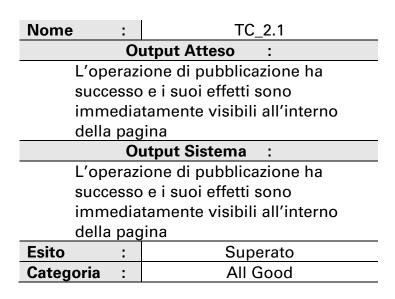
MP

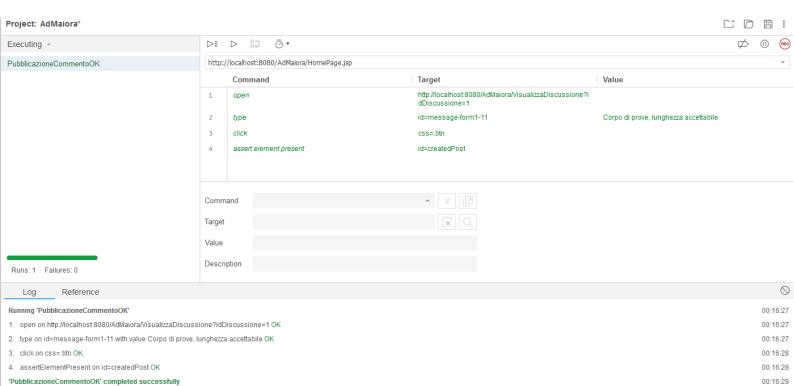
Categoria

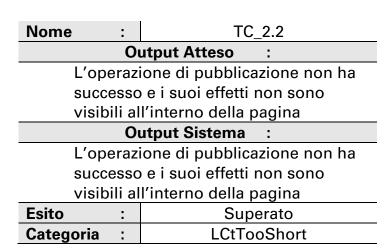
:

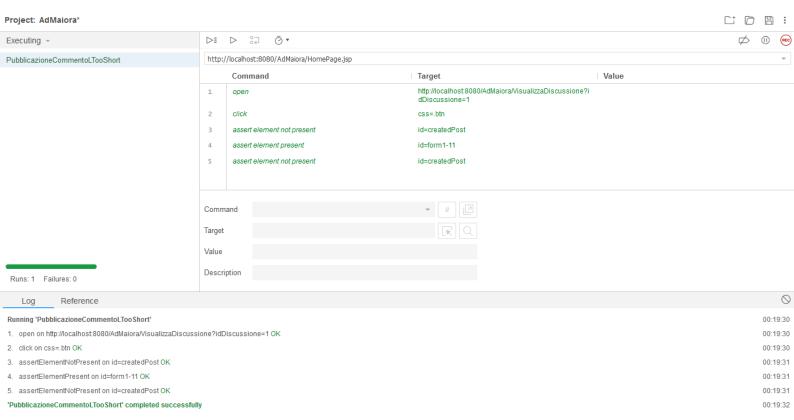


#### 4.2 Pubblicazione Commento









Nome : TC\_2.3

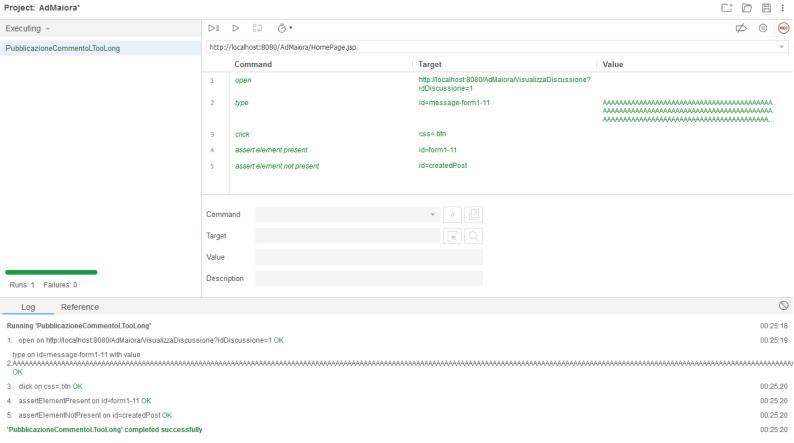
Output Atteso :

L'operazione di pubblicazione non ha successo e i suoi effetti non sono visibili all'interno della pagina

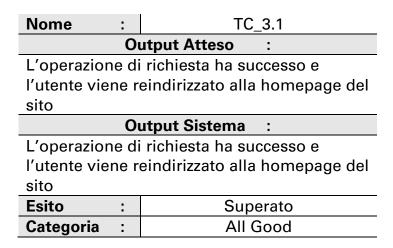
Output Sistema :

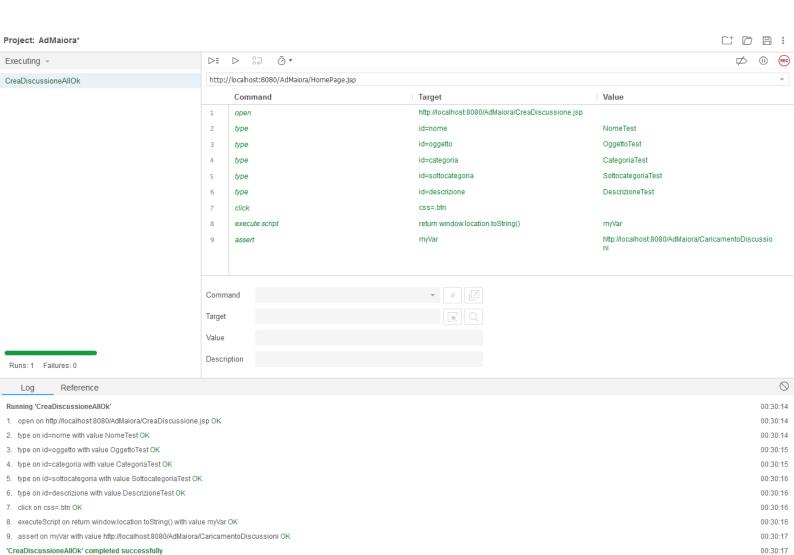
L'operazione di pubblicazione non ha successo e i suoi effetti non sono visibili all'interno della pagina

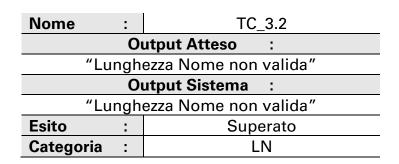
Esito : Superato
Categoria : LCtTooLong

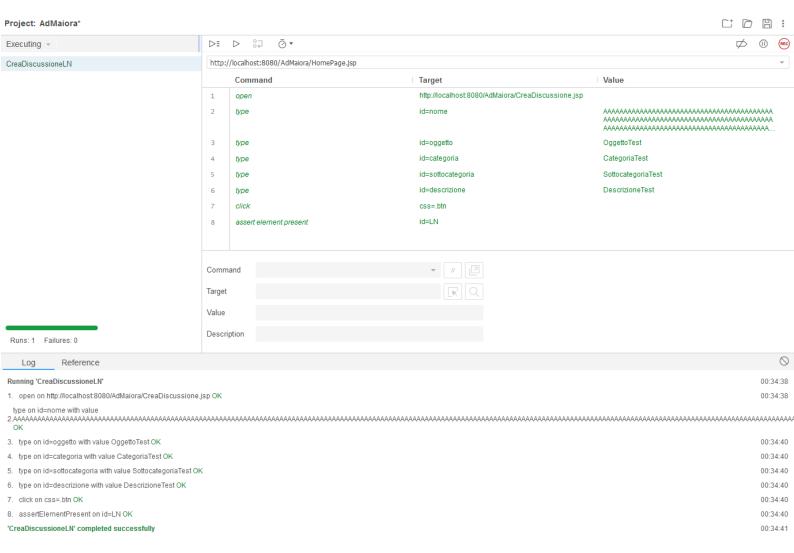


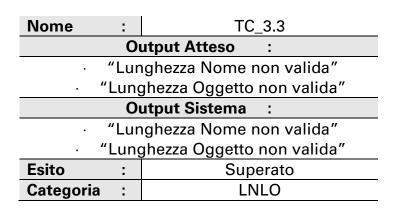
#### 4.3 Creazione Discussione

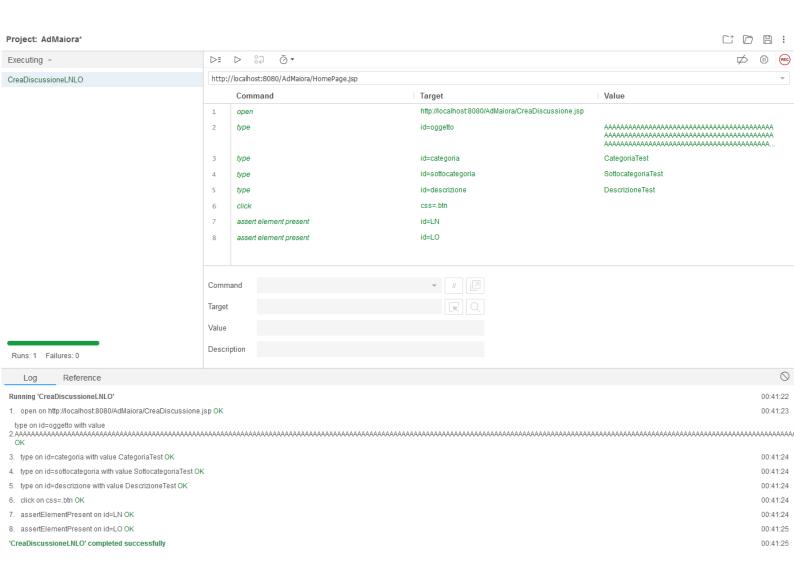


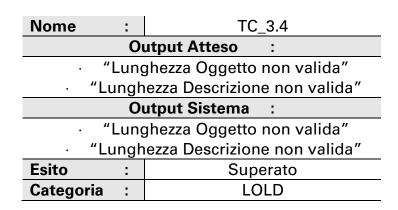


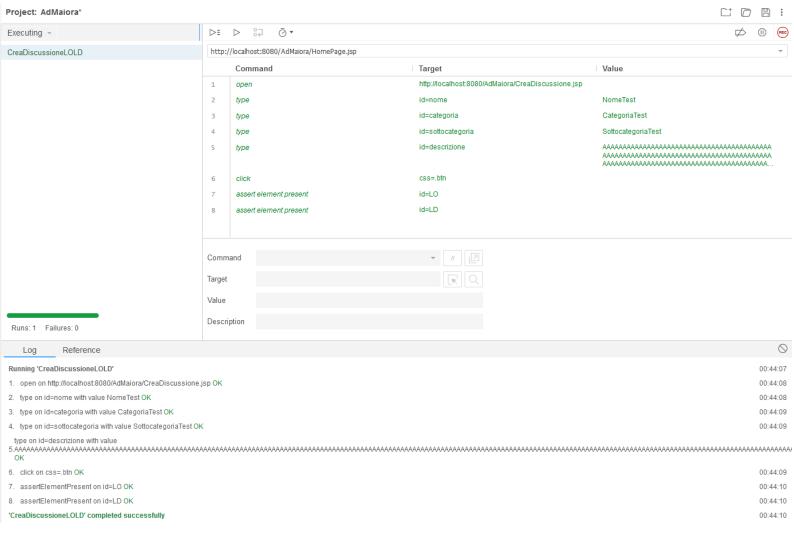












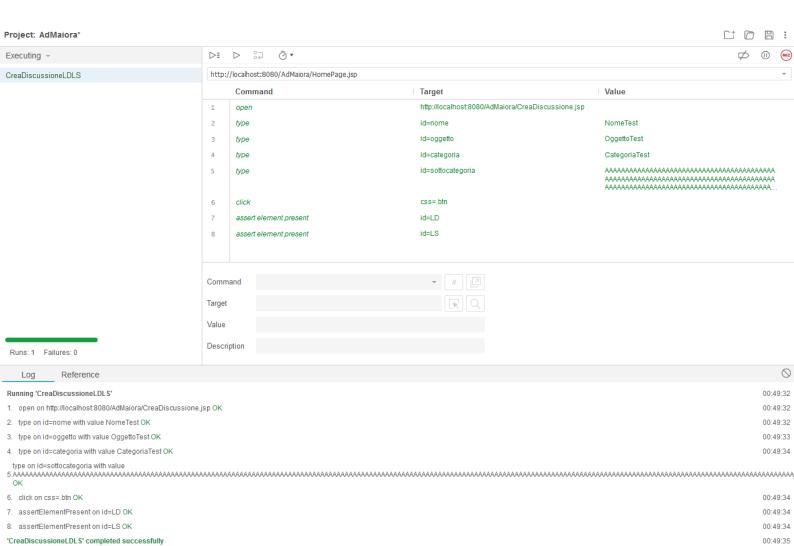
## Nome : TC\_3.5 Output Atteso :

- "Lunghezza Descrizione non valida"
  - "Lunghezza Sottocategoria non valida"

#### Output Sistema

- · "Lunghezza Descrizione non valida"
  - · "Lunghezza Sottocategoria non valida"

Esito	:	Superato
Categoria	:	LDLS



Nome : TC\_3.6

Output Atteso :

' "Lunghezza Sottocategoria non valida"

' "Lunghezza Categoria non valida"

Output Sistema :

' "Lunghezza Sottocategoria non valida"

- "Lunghezza Categoria non valida"

Esito : Superato

Categoria

8. assertElementPresent on id=LC OK

'CreaDiscussioneLSLC' completed successfully

LSLC

Project: AdMaiora*				다			:
Executing ~	⊳≣	D			$\not$	(1)	REC
CreaDiscussioneLSLC	http:/	//localhost:8080/AdMaiora/HomePage.jsp					•
		Command	Target	Value			
	1	open	http://localhost:8080/AdMaiora/CreaDiscussione.jsp				
	2	type	id=nome	NomeTest			
	3	type	id=oggetto	OggettoTest			
	4	type	id=descrizione	DescrizioneTest			
	5	type	id=categoria	AAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAA	AAAAA	AAAA	
	6	click	css=.btn				
	7	assert element present	id=LS				
	8	assert element present	id=LC				
	Comm	and	<b>▼</b> // [⊅]				
	Target		RQ				
	Value						
	Dagari	ation					
Runs: 1 Failures: 0	Descri	puon					
Log Reference							$\bigcirc$
Running 'CreaDiscussioneLSLC'						00:5	3:56
open on http://localhost8080/AdMaiora/CreaDiscussione.	jsp OK					00:5	3:56
2. type on id=nome with value NomeTest OK						00:5	3:57
3. type on id=oggetto with value OggettoTest OK 00:53:57					3:57		
4. type on id=descrizione with value DescrizioneTest OK 00:53:58				3:58			
type on id=categoria with value 5.AAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAA	AAAAAA	***************************************	AAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAA	AAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAA	AAAAA	AAAA/	AAAA/
6. click on css=.btn OK						00:5	3:58
7. assertElementPresent on id=LS OK						00:5	3:58

00:53:58

00:53:59

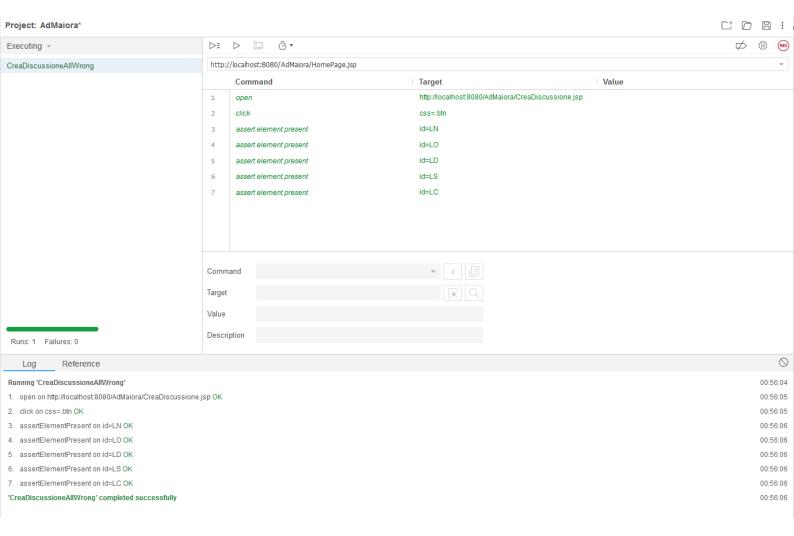
## Nome : TC\_3.7 Output Atteso :

- · "Lunghezza Nome non valida"
- · "Lunghezza Oggetto non valida"
- "Lunghezza Descrizione non valida"
- "Lunghezza Sottocategoria non valida"
- · "Lunghezza Categoria non valida"

#### Output Sistema :

- "Lunghezza Nome non valida"
- "Lunghezza Oggetto non valida"
- "Lunghezza Descrizione non valida"
  - "Lunghezza Sottocategoria non valida"
- "Lunghezza Categoria non valida"

Esito	:	Superato
Categoria	:	All Wrong



#### 4.4 Overview

#### Running 'AutenticazioneFP'

- open on http://localhost:8080/AdMaiora/CaricamentoDiscussioni OK
- 2. click on linkText=Accedi OK
- 3. type on id=nomeUtente with value utente123 OK
- 4. type on id=parolaChiave with value aaaaaa\"a OK
- 5. click on css=.btn OK
- assertElementPresent on id=FP OK

#### 'AutenticazioneFP' completed successfully

#### Running 'AutenticazioneFU'

- 1. open on http://localhost:8080/AdMaiora/CaricamentoDiscussioni OK
- 2. click on linkText=Accedi OK
- 3. type on id=nomeUtente with value ()\"w\\azA OK
- 4. type on id=parolaChiave with value utente123 OK
- 5. click on css=.btn OK
- 6. assertElementPresent on id=FU OK

#### 'AutenticazioneFU' completed successfully

#### Running 'AutenticazioneLP'

- 1. open on http://localhost8080/AdMaiora/CaricamentoDiscussioni OK
- 2. click on linkText=Accedi OK
- 3. type on id=nomeUtente with value utente123 OK
- 4. type on id=parolaChiave with value aaaaaa OK
- 5. click on css=.btn OK
- 6. assertElementPresent on id=LP OK

#### 'AutenticazioneLP' completed successfully

#### Running 'AutenticazioneLPFP'

- 1. open on http://localhost8080/AdMaiora/CaricamentoDiscussioni OK
- 2. click on linkText=Accedi OK
- 3. type on id=nomeUtente with value abcdefg<>,;hijkIm OK
- 4. type on id=parolaChiave with value utente123 OK
- 5. click on css=.btn OK
- 6. assertElementPresent on id=LU OK
- 7. assertElementPresent on id=FU OK

#### 'AutenticazioneLPFP' completed successfully

#### Running 'AutenticazioneAllOk'

- open on http://localhost:8080/AdMaiora/CaricamentoDiscussioni OK
- 2. click on linkText=Accedi OK
- 3. type on id=nomeUtente with value utente123 OK
- 4. type on id=parolaChiave with value utente123 OK
- 5. click on css=.btn OK
- 6. executeScript on return window.location.toString() with value myVar OK
- assert on myVar with value http://localhost:8080/AdMaiora/PaginaPersonale O

#### 'AutenticazioneAllOk' completed successfully

#### Running 'AutenticazioneEU'

- 1. open on http://localhost:8080/AdMaiora/CaricamentoDiscussioni OK
- 2. click on linkText=Accedi OK
- 3. type on id=nomeUtente with value 58utente12 OK
- 4. type on id=parolaChiave with value utente123 OK
- 5. click on css=.btn OK
- 6. executeScript on return window.location.toString() with value myVar OK
- 7. assert on myVar with value http://localhost:8080/AdMaiora/Autenticazione OK

#### 'AutenticazioneEU' completed successfully

#### Running 'AutenticazioneLU'

- 1. open on http://localhost:8080/AdMaiora/CaricamentoDiscussioni OK
- 2. click on linkText=Accedi OK
- 3. type on id=nomeUtente with value aaaaa OK
- 4. type on id=parolaChiave with value utente123 OK
- 5. click on css=.btn OK
- 6. assertElementPresent on id=LU OK

#### 'AutenticazioneLU' completed successfully

#### Running 'AutenticazioneLUFU'

- 1. open on http://localhost:8080/AdMaiora/CaricamentoDiscussioni OK
- click on linkText=Accedi OK
- 3. type on id=nomeUtente with value utente 123 OK
- 4. type on id=parolaChiave with value "abcdefl"ghijklm OK
- 5. click on css=.btn OK
- 6. assertElementPresent on id=LP OK
- 7. assertElementPresent on id=FP OK

#### 'AutenticazioneLUFU' completed successfully

#### Running 'AutenticazioneLUFULPFP'

- open on http://localhost:8080/AdMaiora/CaricamentoDiscussioni OK
- 2. click on linkText=Accedi OK
- 3. type on id=nomeUtente with value abcdefg⇔,;hijklm OK
- 4. type on id=parolaChiave with value "abcdeft"ghijklm OK
- click on css=.btn OK
- 6. assertElementPresent on id=LU OK
- 7. assertElementPresent on id=FU OK
- 8. assertElementPresent on id=LP OK
- 9. assertElementPresent on id=FP OK

#### 'AutenticazioneLUFULPFP' completed successfully

#### Running 'AutenticazioneNoUser'

- 1. open on http://localhost:8080/AdMaiora/CaricamentoDiscussioni OK
- 2. click on linkText=Accedi OK
- 3. type on id=nomeUtente with value 58utente12 OK
- 4. type on id=parolaChiave with value 58utente12 OK
- 5. click on css=.btn OK
- 6. executeScript on return window.location.toString() with value myVar OK
- 7. assert on myVar with value http://localhost:8080/AdMaiora/Autenticazione OK

#### 'AutenticazioneNoUser' completed successfully

#### Running 'AutenticazioneMP'

- open on http://localhost:8080/AdMaiora/CaricamentoDiscussioni OK
- 2. click on linkText=Accedi OK
- 3. type on id=nomeUtente with value utente123 OK
- 4. type on id=parolaChiave with value 58utente12 OK
- 5. click on css=.btn OK
- 6. executeScript on return window.location.toString() with value myVar OK
- 7. assert on myVar with value http://localhost:8080/AdMaiora/Autenticazione Ok

#### 'AutenticazioneMP' completed successfully

#### Running 'CreaDiscussioneAllOk'

- 1. open on http://localhost:8080/AdMaiora/CreaDiscussione.jsp OK
- 2. type on id=nome with value NomeTest OK
- 3. type on id=oggetto with value OggettoTest OK
- 4. type on id=categoria with value CategoriaTest OK
- 5. type on id=sottocategoria with value SottocategoriaTest OK
- 6. type on id=descrizione with value DescrizioneTest OK
- 7. click on css=.btn OK
- 8. executeScript on return window.location.toString() with value myVar OK
- 9. assert on myVar with value http://localhost:8080/AdMaiora/CaricamentoDiscussioni OK

#### 'CreaDiscussioneAllOk' completed successfully

#### Running 'CreaDiscussioneLN'

1. open on http://localhost:8080/AdMaiora/CreaDiscussione.jsp OK

OK

- 3. type on id=oggetto with value OggettoTest OK
- 4. type on id=categoria with value CategoriaTest OK
- 5. type on id=sottocategoria with value SottocategoriaTest OK
- 6. type on id=descrizione with value DescrizioneTest OK
- 7. click on css=.btn OK
- 8. assertElementPresent on id=LN OK

#### 'CreaDiscussioneLN' completed successfully

#### Running 'CreaDiscussioneLNLO'

open on http://localhost:8080/AdMaiora/CreaDiscussione.isp OK

type on id=oggetto with value

- 3. type on id=categoria with value CategoriaTest OK
- 4. type on id=sottocategoria with value SottocategoriaTest OK
- 5. type on id=descrizione with value DescrizioneTest OK
- 6. click on css=.btn OK
- 7. assertElementPresent on id=LN OK
- 8. assertElementPresent on id=LO OK

#### 'CreaDiscussioneLNLO' completed successfully

#### Running 'CreaDiscussioneLOLD'

- 1. open on http://localhost:8080/AdMaiora/CreaDiscussione.jsp OK
- 2. type on id=nome with value NomeTest OK
- 3. type on id=categoria with value CategoriaTest OK
- 4. type on id=sottocategoria with value SottocategoriaTest OK

type on id=descrizione with value

- 6. click on css=.btn OK
- 7. assertElementPresent on id=LO OK
- 8. assertElementPresent on id=LD OK

#### 'CreaDiscussioneLOLD' completed successfully

#### Running 'CreaDiscussioneLDLS'

- 1. open on http://localhost:8080/AdMaiora/CreaDiscussione.jsp OK
- 2. type on id=nome with value NomeTest OK
- 3. type on id=oggetto with value OggettoTest OK
- 4. type on id=categoria with value CategoriaTest OK

type on id=sottocategoria with value

#### Running 'CreaDiscussioneLSLC'

- 1. open on http://localhost:8080/AdMaiora/CreaDiscussione.jsp OK
- 2. type on id=nome with value NomeTest OK
- 3. type on id=oggetto with value OggettoTest OK
- 4. type on id=descrizione with value DescrizioneTest OK

type on id=categoria with value

- 6. click on css=.btn OK
- 7. assertElementPresent on id=LS OK
- 8. assertElementPresent on id=LC OK

#### 'CreaDiscussioneLSLC' completed successfully

#### Running 'CreaDiscussioneAllWrong'

- 1. open on http://localhost:8080/AdMaiora/CreaDiscussione.jsp OK
- 2. click on css=.btn OK
- 3. assertElementPresent on id=LN OK
- 4. assertElementPresent on id=LO OK
- 5. assertElementPresent on id=LD OK
- 6. assertElementPresent on id=LS OK
- 7. assertElementPresent on id=LC OK

'CreaDiscussioneAllWrong' completed successfully

#### Running 'PubblicazioneCommentoOK'

- 1. open on http://localhost8080/AdMaiora/VisualizzaDiscussione?idDiscussione=1 OK
- 2. type on id=message-form1-11 with value Corpo di prove, lunghezza accettabile OK
- 3. click on css=.btn OK
- 4. assertElementPresent on id=createdPost OK

#### 'PubblicazioneCommentoOK' completed successfully

#### $Running \ 'Pubblicazione Commento LToo Short'$

- 1. open on http://localhost:8080/AdMaiora/VisualizzaDiscussione?idDiscussione=1 OK
- 2. click on css=.btn OK
- 3. assertElementNotPresent on id=createdPost OK
- 4. assertElementPresent on id=form1-11 OK
- 5. assertElementNotPresent on id=createdPost OK

#### 'PubblicazioneCommentoLTooShort' completed successfully

#### Running 'PubblicazioneCommentoLTooLong'

1. open on http://localhost:8080/AdMaiora/VisualizzaDiscussione?idDiscussione=1 OK

type on id=message-form1-11 with value

- 3. click on css=.btn OK
- 4. assertElementPresent on id=form1-11 OK
- 5. assertElementNotPresent on id=createdPost OK

'PubblicazioneCommentoLTooLong' completed successfully