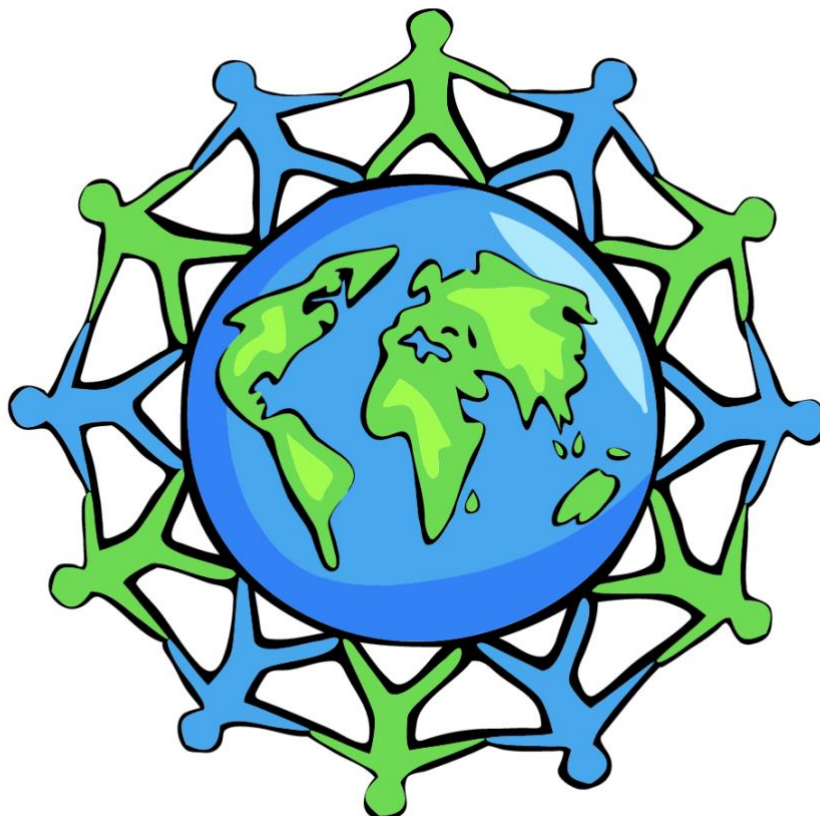




# Test Summary Report



Riferimento	
Versione	1.3
Data	27/06/2021
Destinatario	Prof.re De Lucia
Presentato da	Alice Vidoni e Salvatore Amideo



Laurea Magistrale in informatica - Università di Salerno  
Corso di *Ingegneria, Gestione ed Evoluzione del Software*  
Prof. De Lucia Andrea



<b>Data</b>	<b>Versione</b>	<b>Descrizione</b>	<b>autore</b>
16/05/2021	1.0	Creazione del documento Test Execution Report	Alice Vidoni
14/06/2021	1.2	Inserimento dei Test Execution Report	Salvatore Amideo, Alice Vidoni
27/06/2021	1.3	Revisione Test Execution Report	Salvatore Amideo



## Indice

<b>1. INTRODUZIONE .....</b>	<b>4</b>
1.2 SCOPO .....	4
<b>2. RISULTATI TEST DI UNITÀ .....</b>	<b>4</b>
2.1 LOGINCONTROL – LOGIN (COMMISSARIO) .....	4
2.2 PROFILECONTROL – MODIFICA PASSWORD (COMMISSARIO) .....	4
2.3 COMMISSARIOCONTROL – INSERIMENTO DI UN NUOVO COMMISSARIO (AMMINISTRATORE) .....	5
2.4 APPUNTAMENTOCONTROL – INSERIMENTO NUOVO APPUNTAMENTO (COMMISSARIO) .....	5
2.5 STUDENTCONTROL – ASSEGNAZIONE DI UN PUNTEGGIO (COMMISSARIO) .....	5
<b>3. RISULTATI TEST DI INTEGRAZIONE.....</b>	<b>6</b>
<b>4. RISULTATI TEST DI SISTEMA.....</b>	<b>7</b>
4.1 LATO COMMISSARIO INTERNAZIONALE .....	9
4.2 LATO AMMINISTRATORE.....	9
4.3 LATO STUDENTE .....	11



# 1. Introduzione

Questo documento mostra i risultati dell'esecuzione dei test case di unità delle varie componenti del software web Easy Agreement. In particolare, sono stati testati i controller e i model del software con l'utilizzo di Mocha&Chai, e successivamente sono stati effettuati il testing di integrazione e il testing di sistema con Selenium.

## 1.2 Scopo

Il Test Summary Report fornisce una presentazione dei casi di test di unità, di integrazione e di sistema per il software Easy Agreement. I membri del team si sono impegnati nel verificare che le singole unità del sistema (classi e metodi) abbiano avuto il comportamento atteso.

# 2. Risultati test di unità

Il testing di unità si propone di effettuare il test dei control presenti all'interno della propria gestione. In particolare:

- loginControl
- profileControl
- commissarioControl
- appuntamentoControl
- studentControl

## 2.1 loginControl – Login (Commissario)

```
✓ testing method loginControl - TC_GC_1.1  
✓ testing method loginControl - TC_GC_1.2  
✓ testing method loginControl - TC_GC_1.3  
✓ testing method loginControl - TC_GC_1.4  
✓ testing method loginControl - TC_GC_1.5  
✓ testing method loginControl - TC_GC_1.6  
✓ testing method loginControl - TC_GC_1.7
```

## 2.2 profileControl – Modifica Password (Commissario)

```
Field test Commissione Internazionale for profileControl  
✓ testing method commissioneInterControl - TC_GC_2.1  
✓ testing method commissioneInterControl - TC_GC_2.2  
✓ testing method commissioneInterControl - TC_GC_2.3  
✓ testing method commissioneInterControl - TC_GC_2.4  
✓ testing method commissioneInterControl - TC_GC_2.5  
✓ testing method commissioneInterControl - change passw (70ms)  
  
6 passing (80ms)
```

## 2.3 commissarioControl – Inserimento di un nuovo commissario (Amministratore)

```
Field test for commissarioControl
✓ Test method Insert CommissioneInternazionale - TC_GC_3.1
✓ Test method Insert CommissioneInternazionale - TC_GC_3.2
✓ Test method Insert CommissioneInternazionale - TC_GC_3.3
✓ Test method Insert CommissioneInternazionale - TC_GC_3.4
✓ Test method Insert CommissioneInternazionale - TC_GC_3.5
✓ Test method Insert CommissioneInternazionale - TC_GC_3.6
✓ Test method Insert CommissioneInternazionale - TC_GC_3.7
✓ Test method Insert CommissioneInternazionale - TC_GC_3.8
✓ Test method Insert CommissioneInternazionale - TC_GC_3.9
✓ Test method Insert CommissioneInternazionale - TC_GC_3.10 (58ms)

10 passing (68ms)
```

## 2.4 appuntamentoControl – Inserimento nuovo appuntamento (Commissario)

```
Field test for appuntamentoControl
✓ Test method Insert Appuntamento- TC_GCol_1.1
✓ Test method Insert Appuntamento- TC_GCol_1.2
✓ Test method Insert Appuntamento- TC_GCol_1.3
✓ Test method Insert Appuntamento- TC_GCol_1.4
✓ Test method Insert Appuntamento- TC_GCol_1.5

5 passing (35ms)
```

## 2.5 studentControl – Assegnazione di un punteggio (Commissario)

```
Field test for studentControl
✓ Test method set Punteggio- TC_GG_1.1
✓ Test method set Punteggio- TC_GG_1.2
✓ Test method set Punteggio- TC_GG_1.3

3 passing (34ms)
```

### 3. Risultati test di integrazione

Lo scopo del test di integrazione, data l'architettura software impiegata, è di verificare il corretto funzionamento degli endpoint dell'applicazione, controllando il risultato atteso dalla response. Esso rappresenta una delle fasi di testing più importanti, in quanto consiste nella verifica delle interazioni tra 2 o più componenti. Per eseguirlo è stato utilizzato Mocha. Elenchiamo qui i risultati:

```
Integration Testing
  ✓ Test for /login Commissario Internazionale (110ms)
  ✓ Test for /login Studente (51ms)
  ✓ Test for /login Admin (60ms)
(node:11495) [DEP0066] DeprecationWarning: OutgoingMessage.prototype._headers is deprecated
  ✓ Test for /index.html Commissario Internazionale (76ms)
  ✓ Test for /gestioneColloqui.html (68ms)
  ✓ Test for /gestioneColloqui.html no login
  ✓ Test for /gestioneColloqui.html wrong user (56ms)
  ✓ Test for /gestioneGraduatoria.html (71ms)
  ✓ Test for /gestioneGraduatoria.html no login
  ✓ Test for /gestioneGraduatoria.html wrong user (61ms)
  ✓ Test for /visualizzaCalendario.html (75ms)
  ✓ Test for /visualizzaCalendario.html no login
  ✓ Test for /visualizzaCalendario.html wrong user (60ms)
  ✓ Test for /graduatoriaPunteggio.html (57ms)
  ✓ Test for /graduatoriaPunteggio.html no login
  ✓ Test for /graduatoriaPunteggio.html wrong user (62ms)
  ✓ Test for /getallAppuntamenti for Commissione (76ms)
  ✓ Test for /profile Commissione Internazionale (71ms)
  ✓ Test for /profile no login Commissione Internazionale
  ✓ Test for /logout Commissione Internazionale (71ms)
  ✓ Test for /addCommissioneInternazionale.html (74ms)
  ✓ Test for /addCommissioneInternazionale.html no login
  ✓ Test for /addCommissioneInternazionale.html wrong user (66ms)
  ✓ Test for /addCommiInter (114ms)
  ✓ Test for /addCommiInter no login
  ✓ Test for /addCommiInter wrong user (61ms)
  ✓ Test for /deleteCommissioneInternazionale (77ms)
  ✓ Test for /deleteCommissioneInternazionale no login
  ✓ Test for /getGraduatoria (61ms)
  ✓ Test for /getGraduatoria no login
  ✓ Test for /getGraduatoria wrong user (61ms)
  ✓ Test for /profile Commissario Internazionale (95ms)
  ✓ Test for /profile no login Commissario Internazionale
  ✓ Test for /logout Commissario Internazionale (73ms)

34 passing (2s)
```



## 4. Risultati test di sistema

Di seguito vengono riportati i risultati dei test di sistema in base agli attori del sistema.

### 4.1 Lato Tutor Esterno

Project: EasyAgreementExternalTutor

Tests ▾

+

AcademicTutorListTest

ChatExternalTutorTest

DisapproveLAExternalTutorTest

EditPasswordExternalTutorTest

EditPersonalDataExternalTutorTest

ExternalTutorLoginTest

ExternalTutorLogoutTest

HostOrganizationListTest

ViewNotificationExternalTutorTest

ViewProfileExternalTutorTest

ViewRequestsListExternalTutorTest

compileLAExternalTutorTest





## 4.2 Lato Tutor Accademico

Project: EasyAgreementAcademicTutor

Tests ▾

+

Chat Message

Edit Profile

Login

Logout

Register

Search Chat

View Chat

View Info External Tutor

View Info Host Organization

View List External Tutor

View List Host Organization

View Notification

View Profile

View Request Document and Disapprove

View Request Document and View CV

View Request Document and View ID

View Request List

View Request, Approve and Delete Notification





## 4.3 Lato Commissario Internazionale

### Progetto: EasyAgreement\_IGES

test ▾

+

Commissario\_Appuntamento

Commissario\_Login

Commissario\_Logout

Commissario\_Punteggio

Commissario\_Visualizza\_Appuntamenti

## 4.4 Lato Amministratore

### Progetto: EasyAgreement\_IGES

test ▾

+

Admin\_Inserimento\_Commissario

Admin\_Login

Admin\_Logout

Admin\_Visualizza\_Elimina\_Commissario



Laurea Magistrale in informatica - Università di Salerno  
Corso di *Ingegneria, Gestione ed Evoluzione del Software*  
Prof. De Lucia Andrea



EditPasswordTest

Insert/DeleteExternalTutorTest

Insert/DeleteHostOrganizationTest

LoginAdminTest

LogoutAdminTest

ViewInfoExternalTutorTest

ViewInfoHostOrganizationTest

ViewListAcademicTutorTest

ViewListExternalTutorTest

ViewListHostOrganizationTest



## 4.5 Lato Studente

### Progetto: EasyAgreement\_IGES

test ▾

+

Studente\_Login

Studente\_Logout

Studente\_Visualizza\_Bando

Studente\_Visualizza\_Graduatoria

Studente\_Visualizza\_Notifica\_Appuntamento

AcademicTutorListTest

ChatStudentTest

DocumentCVStudentTest

DocumentIDStudentTest

ExternalTutorListTest

HostOrganizationListTest

LoginStudentTest

LogoutStudentTest

ProfileStudentTest

UpdateStudentProfileTest

ViewNotificationStudentTest

compileLAStudentTest

registerStudentTest

viewLAstudent