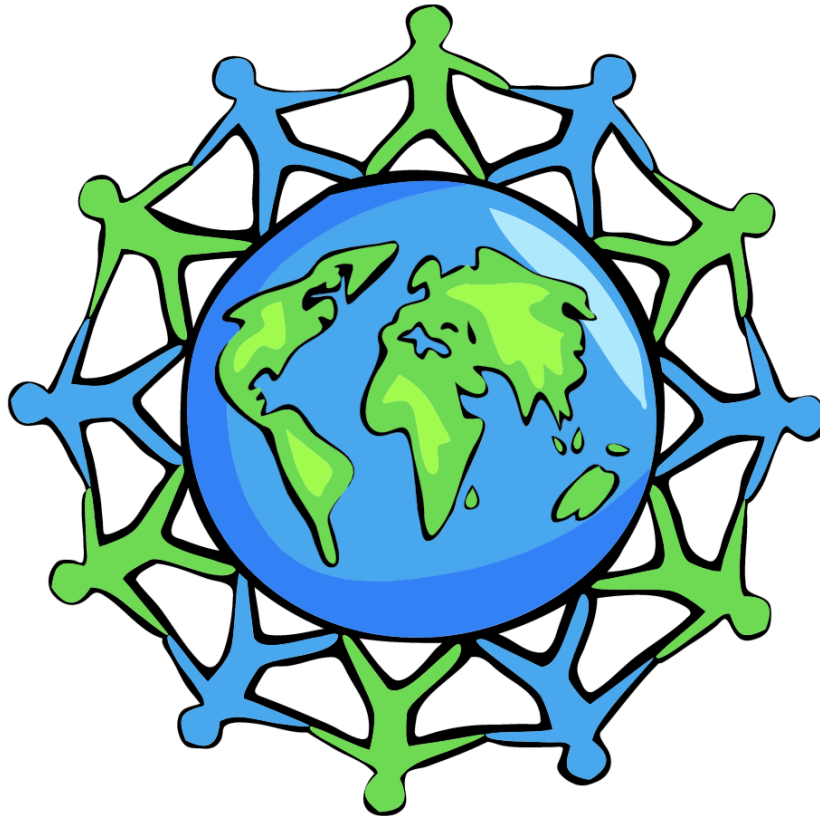




# Test Summary Report



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 .....	7
4.2 LATO AMMINISTRATORE .....	7
4.3 LATO STUDENTE .....	8



# 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 Commissario Internazionale

#### Progetto: EasyAgreement\_IGES

test ▾	+
<input type="text" value="Cerca test..."/>	<input type="button" value="🔍"/>
Commissario_Appuntamento	
Commissario_Login	
Commissario_Logout	
Commissario_Punteggio	
Commissario_Visualizza_Appuntamenti	

### 4.2 Lato Amministratore

#### Progetto: EasyAgreement\_IGES

test ▾	+
<input type="text" value="Cerca test..."/>	<input type="button" value="Esc"/>
Admin_Inserimento_Commissario	
Admin_Login	
Admin_Logout	
Admin_Visualizza_Elimina_Commissario	



## 4.3 Lato Studente

### Progetto: EasyAgreement\_IGES

test ▾

+

Studente\_Login

Studente\_Logout

Studente\_Visualizza\_Bando

Studente\_Visualizza\_Graduatoria

Studente\_Visualizza\_Notifica\_Appuntamento

Studente\_Login

Studente\_Logout

Studente\_Visualizza\_Bando

Studente\_Visualizza\_Graduatoria

Studente\_Visualizza\_Notifica\_Appuntamento