

**Università degli Studi di Salerno**  
Corso di Ingegneria del Software

**AirDreams  
TER**



## **Partecipanti**

<b>Nome</b>	<b>Matricola</b>
Noemi Cipriano	0512105472
Teresa Elia	0512105106
Rosaria Rossi	0512105658
Grazia Varone	0512105490

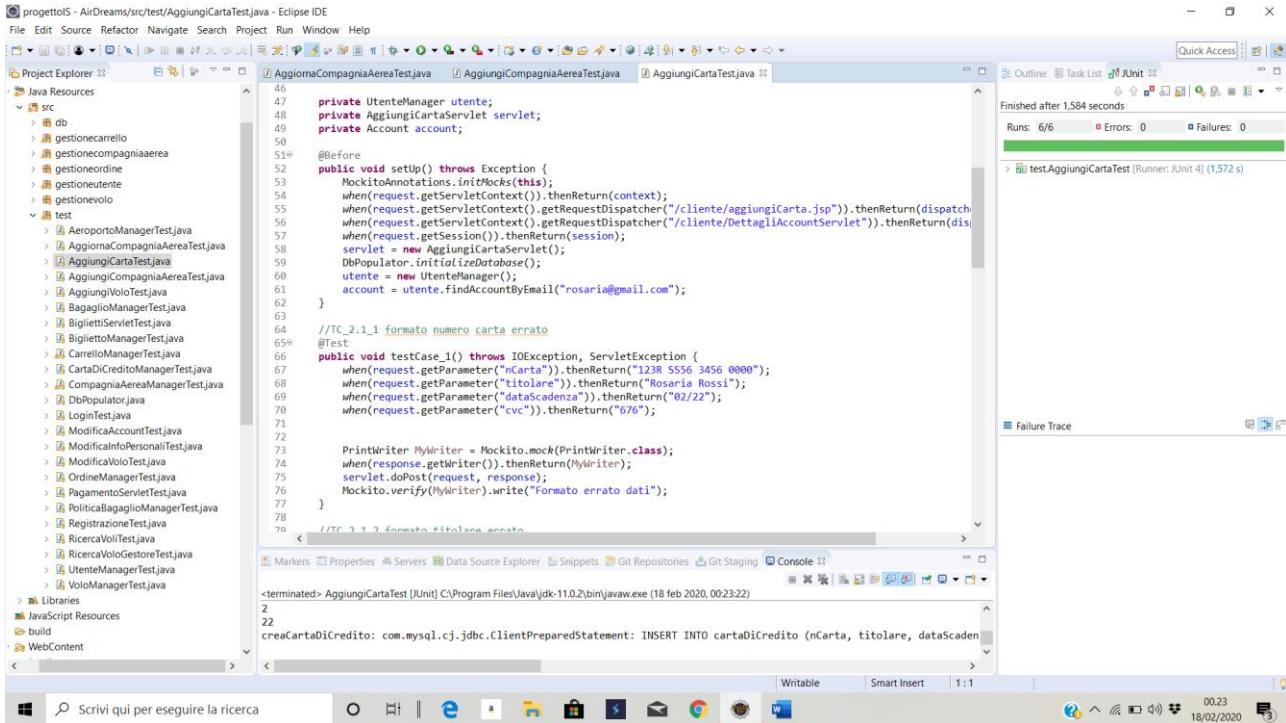
# Indice

test di unità.....	4
1. Gestione Utente.....	4
1.1 AggiungiCartaTest.....	4
1.2 CartaDiCreditoManagerTest.....	4
1.3 LoginTest.....	5
1.4 ModificaAccountTest.....	5
1.5 ModificaInfoPersonaliTTest.....	6
1.6 RegistrazioneTest.....	6
1.7 UtenteManagerTest.....	7
2. Gestione Ordine.....	7
2.1 BagaglioManagerTest.....	7
2.2 BigliettiServletTest.....	8
2.3 BigliettoManagerTest.....	8
2.4 OrdineManagerTest.....	9
2.5 BagaglioManagerTest.....	9
2.6 PagamentoServletTest.....	10
3. Gestione Compagnia Aerea.....	10
3.1 AggiornaCompagniaAereaTest.....	10
3.2 AggiungiCompagniaAereaTest.....	11
3.3 CompagniaAereaManagerTest.....	11
3.4 PoliticaBagaglioManagerTest.....	12
4. Gestione Carrello.....	12
4.1 CarrelloManagerTest.....	12
5. Gestione Volo.....	13
5.1 AeroportoManagerTest.....	13
5.2 AggiungiVoloTest.....	13
5.3 ModificaVoloTest.....	14
5.4 RicercaVoliTest.....	14
5.5 RicercaVoloGestoreTest.....	15
5.6 VoloManagerTest.....	15
Test di integrazione.....	16
1. Test Gestione Utente.....	16
2. Test Gestione Ordine.....	16
3. Test Gestione Volo.....	17
4. Test Gestione Compagnia Aerea.....	17
5. Test Gestione Carrello.....	18
6. All Test.....	18
Test di sistema.....	19
Introduzione.....	19
1. Gestione Utente.....	19
1.1 Modifica Informazioni PersonalI.....	19
1.2 Aggiungi Carta.....	24
1.3 Modifica Account.....	30
1.4 Login.....	35
1.5 Registrazione.....	38
2. Gestione Ordine.....	44
2.1 Biglietti.....	44
2.2 Pagamento.....	46
3. Gestione Volo.....	51
3.1 Aggiungi Volo.....	51
3.2 Modifica Volo.....	55
3.3 Ricerca Volo Gestore.....	60
3.4 Ricerca Volo.....	64
4. Gestione Compagnia Aerea.....	71
4.1 Aggiungi Compagnia Aerea.....	71
4.2 Aggiorna Compagnia Aerea.....	76

# TEST DI UNITÀ'

## 1.Gestione Utente

### 1.1 AggiungiCartaTest



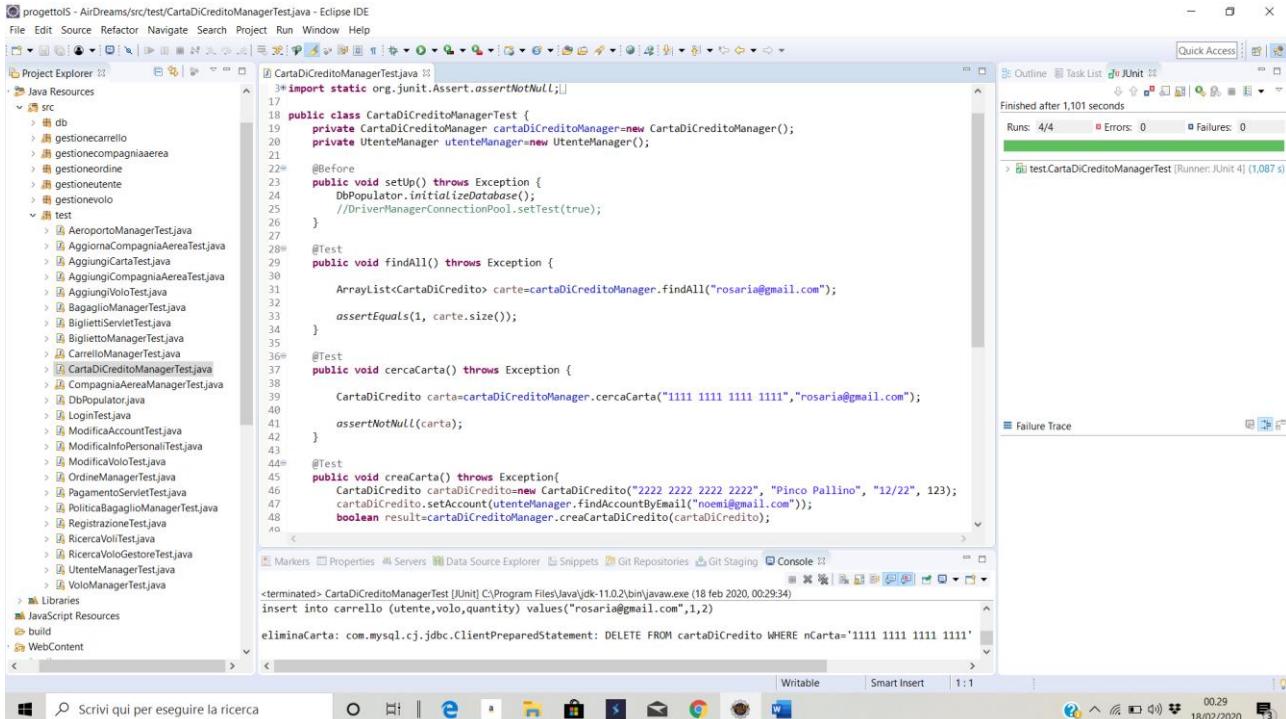
```
private UtenteManager utente;
private AggiungiCartaServlet servlet;
private Account account;

@Before
public void setUp() throws Exception {
    MockitoAnnotations.initMocks(this);
    when(request.getServletContext()).thenReturn(context);
    when(request.getServletContext().getRequestDispatcher("/cliente/aggiungiCarta.jsp")).thenReturn(dispatcher);
    when(request.getServletContext().getRequestDispatcher("/cliente/dettagliAccountServlet")).thenReturn(dispatcher);
    when(request.getSession()).thenReturn(session);
    servlet = new AggiungiCartaServlet();
    DbPopulator.initializeDatabase();
    utente = new UtenteManager();
    account = utente.findAccountByEmail("rosaria@gmail.com");
}

//TC_2.1.1 formato numero carta errato
@Test
public void testCase_1() throws IOException, ServletException {
    when(request.getParameter("nCarta")).thenReturn("123 SSS6 3456 0000");
    when(request.getParameter("titolare")).thenReturn("Rosaria Rossi");
    when(request.getParameter("dataScadenza")).thenReturn("02/22");
    when(request.getParameter("cvc")).thenReturn("676");
}

//TC_2.1.2 formato titolare errato
@Test
public void testCase_2() throws IOException, ServletException {
    PrintWriter myWriter = Mockito.mock(PrintWriter.class);
    when(response.getWriter()).thenReturn(myWriter);
    servlet.doPost(request, response);
    Mockito.verify(myWriter).write("Formato errato dati");
}
```

### 1.2 CartaDiCreditoManagerTest



```
import static org.junit.Assert.assertNotNull;

public class CartaDiCreditoManagerTest {
    private CartaDiCreditoManager cartaDiCreditoManager = new CartaDiCreditoManager();
    private UtenteManager utenteManager = new UtenteManager();

    @Before
    public void setUp() throws Exception {
        DbPopulator.initializeDatabase();
        //DriverManagerConnectionPool.setTest(true);
    }

    @Test
    public void findAll() throws Exception {
        ArrayList<CartaDiCredito> carte = cartaDiCreditoManager.findAll("rosaria@gmail.com");
        assertEquals(1, carte.size());
    }

    @Test
    public void cercaCarta() throws Exception {
        CartaDiCredito carta = cartaDiCreditoManager.cercaCarta("1111 1111 1111 1111", "rosaria@gmail.com");
        assertNotNull(carta);
    }

    @Test
    public void creaCarta() throws Exception {
        CartaDiCredito cartaDiCredito = new CartaDiCredito("2222 2222 2222 2222", "Pinco Pallino", "12/22", 123);
        cartaDiCredito.setAccount(utenteManager.findAccountByEmail("noein@gmail.com"));
        boolean result = cartaDiCreditoManager.creaCartaDiCredito(cartaDiCredito);
    }
}
```

### 1.3 LoginTest

The screenshot shows the Eclipse IDE interface with the project 'progettoIS - AirDreams/src/test/LoginTest.java' open. The code in LoginTest.java is a JUnit test for the LoginServlet. It includes two test cases: 'testCase\_1' and 'testCase\_2'. Both cases use Mockito annotations to mock HttpServletRequest and HttpServletResponse. The first case checks for a failed login attempt with incorrect email or password. The second case checks for a successful login attempt with correct credentials. The JUnit runner shows 3/3 tests passed.

```
private LoginServlet servlet;
public void setup() throws Exception {
    MockitoAnnotations.initMocks(this);
    when(request.getRequestDispatcher("errorPage.jsp")).thenReturn(dispatcher);
    when(request.getRequestDispatcher("index.jsp")).thenReturn(dispatcherSuccess);
    servlet = new LoginServlet();
    DbPopulator.initializeDatabase();
}
//TC_7.1_1_email sbagliata
@Test
public void testCase_1() throws IOException, ServletException {
    when(request.getParameter("email")).thenReturn("grazia_varone@hotmail.it");
    when(request.getParameter("password")).thenReturn("@Emanuele2009");
    PrintWriter MyWriter = Mockito.mock(PrintWriter.class);
    when(response.getWriter()).thenReturn(MyWriter);
    servlet.doPost(request, response);
    Mockito.verify(MyWriter).write("Failed");
}
//TC_7.1_2_password sbagliata
@Test
public void testCase_2() throws IOException, ServletException {
    when(request.getParameter("email")).thenReturn("rosaria@gmail.com");
    when(request.getParameter("password")).thenReturn("@Emanuele2009");
}
```

Output window:  
<terminated> LoginTest [JUnit] C:\Program Files\Java\jdk-11.0.2\bin\javaw.exe (18 feb 2020, 00:31:44)  
Ho ricevuto Account [nome=Rosaria, cognome=Rossi, password=Rosaria1998, email=rosaria@gmail.com, ruolo=null]  
Ho salvato Account [nome=Rosaria, cognome=Rossi, password=Rosaria1998, email=rosaria@gmail.com, ruolo=null]  
Ho salvato

### 1.4 ModificaAccountTest

The screenshot shows the Eclipse IDE interface with the project 'progettoIS - AirDreams/src/test/ModificaAccountTest.java' open. The code in ModificaAccountTest.java is a JUnit test for the ModificaAccountServlet. It includes two test cases: 'testCase\_1' and 'testCase\_2'. Both cases use Mockito annotations to mock HttpServletRequest and HttpServletResponse. The first case checks for a successful account modification with correct parameters. The second case checks for a failure due to missing parameters. The JUnit runner shows 5/5 tests passed.

```
private ModificaAccountServlet servlet;
public void setup() throws Exception {
    MockitoAnnotations.initMocks(this);
    when(request.getServletContext()).thenReturn(context);
    servlet = new ModificaAccountServlet();
    DbPopulator.initializeDatabase();
}
//TC_6.1_1 nome sbagliato
@Test
public void testCase_1() throws IOException, ServletException {
    when(request.getParameter("name")).thenReturn("123");
    when(request.getParameter("cognome")).thenReturn("Varone");
    when(request.getParameter("email")).thenReturn("rosaria@gmail.com");
    when(request.getParameter("emailVecchia")).thenReturn("rosaria@gmail.com");
    when(request.getParameter("combo")).thenReturn("resuna");
    when(request.getServletContext()).thenReturn(dispatcher);
    PrintWriter MyWriter = Mockito.mock(PrintWriter.class);
    when(response.getWriter()).thenReturn(MyWriter);
    servlet.doPost(request, response);
    Mockito.verify(MyWriter).write("Failed");
}
//TC_6.1_2 cognome sbagliato
@Test
public void testCase_2() throws IOException, ServletException {
    when(request.getParameter("name")).thenReturn("Grazia");
    when(request.getParameter("cognome")).thenReturn("123");
    when(request.getParameter("email")).thenReturn("rosaria@gmail.com");
    when(request.getParameter("emailVecchia")).thenReturn("rosaria@gmail.com");
}
```

Output window:  
<terminated> ModificaAccountTest [JUnit] C:\Program Files\Java\jdk-11.0.2\bin\javaw.exe (18 feb 2020, 00:32:30)  
Ho ricevuto null  
aggiornaProfilo com.mysql.cj.jdbc.ClientPreparedStatement: UPDATE utente SET nome='Grazia', cognome='Varone', email='grazia\_varone@hotmail.it'  
Modifica eseguita poiche' la mail inserita non è già presente nel DB

## 1.5 ModificaInfoPersonaliTest

```

    44:     @Before
    45:     public void setup() throws Exception {
    46:         MockitoAnnotations.initMocks(this);
    47:         when(request.getServletContext()).thenReturn(context);
    48:         when(request.getRequestDispatcher("/cliente/DettagliAccountServlet")).thenReturn(dispatcher);
    49:
    50:         servlet = new ModificaInfoPersonaliServlet();
    51:         DbPopulator.initializeDatabase();
    52:     }
    53:
    54:     //TC_6_1_1 nome non rispetta il formato
    55:     @Test
    56:     public void testCase_1() throws IOException, ServletException {
    57:         when(request.getParameter("nome")).thenReturn("Grazia3");
    58:         when(request.getParameter("cognome")).thenReturn("Varone");
    59:         when(request.getParameter("email")).thenReturn("grazia@virgilio.it");
    60:         when(request.getParameter("password")).thenReturn("Grazia1998");
    61:
    62:         when(request.getSession()).thenReturn(session);
    63:
    64:         PrintWriter MyWriter = Mockito.mock(PrintWriter.class);
    65:         when(response.getWriter()).thenReturn(MyWriter);
    66:         servlet.doPost(request, response);
    67:         Mockito.verify(MyWriter).write("Failed");
    68:     }
    69:
    70:     //TC_6_1_2 cognome non rispetta il formato
    71:     @Test
    72:     public void testCase_2() throws IOException, ServletException {
    73:         when(request.getParameter("nome")).thenReturn("Grazia");
    74:         when(request.getParameter("cognome3")).thenReturn("Varone3");
    75:         when(request.getParameter("email")).thenReturn("grazia@virgilio.it");
    76:         when(request.getParameter("password")).thenReturn("Grazia1998");
    77:     }

```

Output from the console:

```

<terminated> ModificaInfoPersonalTest [JUnit] C:\Program Files\Java\jdk-11.0.2\bin\javaw.exe (18 feb 2020, 00:32:26)
INFO: Ho ricevuto grazia@virgilioit
feb 18, 2020 12:33:28 AM gestioneutente.ModificaInfoPersonaliServlet valida
INFO: Ho ricevuto Grazia1998
grazia@virgilioit

```

## 1.6 RegistrazioneTest

```

    38:     private RegistrazioneServlet servlet;
    39:
    40:     @Before
    41:     public void setup() throws Exception {
    42:         MockitoAnnotations.initMocks(this);
    43:         when(request.getRequestDispatcher("registrazione.jsp")).thenReturn(dispatcher);
    44:         when(request.getRequestDispatcher("login.jsp?message=Registrazione effettuata con successo")).thenReturn(dispatcher);
    45:         servlet = new RegistrazioneServlet();
    46:         DbPopulator.initializeDatabase();
    47:     }
    48:
    49:     //TC_7_2_1 nome non valido
    50:     @Test
    51:     public void testCase_1() throws IOException, ServletException {
    52:         when(request.getParameter("nome")).thenReturn("123");
    53:         when(request.getParameter("cognome")).thenReturn("Varone");
    54:         when(request.getParameter("email")).thenReturn("grazia.varone@hotmail.it");
    55:         when(request.getParameter("password")).thenReturn("@emanuele2009");
    56:         when(request.getParameter("cpassword")).thenReturn("@Emanuele2009");
    57:
    58:         PrintWriter MyWriter = Mockito.mock(PrintWriter.class);
    59:         when(response.getWriter()).thenReturn(MyWriter);
    60:         servlet.doPost(request, response);
    61:         Mockito.verify(MyWriter).write("Formato errato dati");
    62:
    63:     }
    64:
    65:     //TC_7_2_2 cognome sbagliato
    66:     @Test
    67:     public void testCase_2() throws IOException, ServletException {
    68:         when(request.getParameter("nome")).thenReturn("Grazia");
    69:         when(request.getParameter("cognome")).thenReturn("123");
    70:         when(request.getParameter("email")).thenReturn("grazia.varone@hotmail.it");
    71:     }

```

Output from the console:

```

<terminated> RegistrazioneTest [JUnit] C:\Program Files\Java\jdk-11.0.2\bin\javaw.exe (18 feb 2020, 00:37:33)
feb 18, 2020 12:37:35 AM gestioneutente.RegistrazioneServlet valida
INFO: Ho ricevuto @emanuele2009
grazia@varone@hotmail.it formato email non valido, formato email: mariorossi@gmail.com<br/>

```

## 1.7 UtenteManagerTest

The screenshot shows the Eclipse IDE interface with the following details:

- Project Explorer:** Shows the project structure with various Java files under "Java Resources".
- Code Editor:** Displays the `UtenteManagerTest.java` file containing JUnit test cases for the `UtenteManager` class.
- Outline View:** Shows the class structure and methods.
- Task List:** Shows the test results: "Finished after 1,517 seconds", "Runs: 7/7", "Errors: 0", "Failures: 0".
- Console:** Shows the command-line output of the test run.
- Bottom Bar:** Includes a search bar, a toolbar with icons, and a status bar showing "00:40 18/02/2020".

## 2. Gestione Ordine

### 2.1 BagaglioManagerTest

The screenshot shows the Eclipse IDE interface with the following details:

- Project Explorer:** Shows the project structure with various Java files under "Java Resources".
- Code Editor:** Displays the `BagaglioManagerTest.java` file containing JUnit test cases for the `BagaglioManager` and `BigliettoManager` classes.
- Outline View:** Shows the class structure and methods.
- Task List:** Shows the test results: "Finished after 0.893 seconds", "Runs: 4/4", "Errors: 0", "Failures: 0".
- Console:** Shows the command-line output of the test run.
- Bottom Bar:** Includes a search bar, a toolbar with icons, and a status bar showing "00:40 18/02/2020".

## 2.2 BigliettiServletTest

The screenshot shows the Eclipse IDE interface with the following details:

- Project Explorer:** Shows the project structure with Java Resources (src) containing various test classes like AggiornaCompagniaAereaTest.java, AggiungiCartaTest.java, etc.
- Code Editor:** Displays the `BigliettiServletTest.java` file. The code is a JUnit test for the `BigliettiServlet`. It uses Mockito annotations to mock the `HttpServletRequest`, `HttpSession`, and `HttpServletResponse` objects. It also initializes a database using `DbPopulator.initializeDatabase()`. The test case `testCase_1` checks if a specific name ('Grazia') is present in the session attribute.
- Outline View:** Shows the class structure and methods: `BigliettiServletTest`, `bigliettoManager`, `voloManager`, `setUp()`, `testAggiungiBiglietto()`, `testTrovaBigliettiOrdine()`, and `tearDown()`.
- Task List:** Shows the test results: "Runs: 3/3 Errors: 0 Failures: 0".
- Console:** Displays the command-line output of the test execution, including the date (feb 18, 2020), time (12:26:49 AM), and a message about a name mismatch.
- Status Bar:** Shows the date (18/02/2020) and time (00:26).

## 2.3 BigliettoManagerTest

The screenshot shows the Eclipse IDE interface with the following details:

- Project Explorer:** Shows the project structure with Java Resources (src) containing various test classes like DettagliVoloServlet.java, EliminaVoloServlet.java, etc.
- Code Editor:** Displays the `BigliettoManagerTest.java` file. This is a JUnit test for the `BigliettoManager` class. It imports `org.junit.Assert.assertNotNull`. The test uses `@Before` to set up the environment by initializing the database and creating a `VoloManager` instance. The test case `testAggiungiBiglietto()` is annotated with `@Test`.
- Outline View:** Shows the class structure and methods: `BigliettoManagerTest`, `bigliettoManager`, `voloManager`, `setUp()`, `testAggiungiBiglietto()`, and `tearDown()`.
- Task List:** Shows the test results: "Runs: 2/2 Errors: 0 Failures: 0".
- Console:** Shows the test output: "Finished after 0.926 seconds".
- Status Bar:** Shows the date (18/02/2020) and time (00:26).

## 2.4 OrdineManagerTest

The screenshot shows the Eclipse IDE interface with the following details:

- Project Explorer:** Shows the project structure with several Java files under the `test` package.
- Code Editor:** Displays the `OrdineManagerTest.java` file containing JUnit test code for the `OrdineManager`.
- Output View:** Shows the test results:
  - Runs: 2/2
  - Errors: 0
  - Failures: 0
- Test Results:** A table showing the execution status of various test methods.

## 2.5 BagaglioManagerTest

The screenshot shows the Eclipse IDE interface with the following details:

- Project Explorer:** Shows the project structure with several Java files under the `test` package.
- Code Editor:** Displays the `BagaglioManagerTest.java` file containing JUnit test code for the `BagaglioManager`.
- Output View:** Shows the test results:
  - Runs: 4/4
  - Errors: 0
  - Failures: 0
- Test Results:** A table showing the execution status of various test methods.

## 2.6 PagamentoServletTest

The screenshot shows the Eclipse IDE interface with the following details:

- Project Explorer:** Shows the project structure with several test classes under the `test` package.
- PagamentoServletTest.java:** The active file contains JUnit test code for the `PagamentoServlet`. It uses Mockito annotations to mock `MockHttpServletRequest`, `MockHttpServletResponse`, and `MockRequestDispatcher`.
- Test Results:** The status bar indicates "Finished after 1.692 seconds" with 6/6 runs, 0 errors, and 0 failures.
- Outline View:** Shows the class structure and methods defined in `PagamentoServletTest`.

## 3. Gestione Compagnia Aerea

### 3.1 AggiornaCompagniaAereaTest

The screenshot shows the Eclipse IDE interface with the following details:

- Project Explorer:** Shows the project structure with several test classes under the `test` package.
- AggiornaCompagniaAereaTest.java:** The active file contains JUnit test code for the `AggiornaCompagniaAerea` service. It uses Mockito annotations to mock `MockHttpServletRequest`, `MockHttpServletResponse`, and `PrintWriter`.
- Test Results:** The status bar indicates "Finished after 1,12 seconds" with 4/4 runs, 0 errors, and 0 failures.
- Outline View:** Shows the class structure and methods defined in `AggiornaCompagniaAereaTest`.

### 3.2 AggiungiCompagniaAereaTest

The screenshot shows the Eclipse IDE interface with the following details:

- Project Explorer:** Shows the project structure for "AirDreams".
- Code Editor:** Displays the `AggiungiCompagniaAereaTest.java` file containing JUnit tests for adding a new airline.
- Outline View:** Shows the class definition and methods: `AggiungiCompagniaAereaTest`, `setUp()`, `testCase_1()`, and `testSito_sbagliato()`.
- Task List:** Shows the test results: "Finished after 1,611 seconds" with "Runs: 6/6 Errors: 0 Failures: 0".
- Console:** Shows the command-line output of the test execution.
- Bottom Bar:** Includes a search bar, standard Windows icons, and a status bar indicating "00:45 18/02/2020".

```

    package test;
    import static org.junit.Assert.assertNotNull;
    public class AggiungiCompagniaAereaTest {
        private CompagniaAereaManager compagniaAereaManager=new CompagniaAereaManager();
        @Before
        public void setUp() throws Exception {
            DbPopulator.initializeDatabase();
        }
        @Test
        public void testCase_1() throws IOException, ServletException {
            when(request.getParameter("nome")).thenReturn("123");
            when(request.getParameter("sitoCompagnia")).thenReturn("www.easyjet.com");
            when(request.getParameter("pesoMano")).thenReturn("1");
            when(request.getParameter("dimensioniMano")).thenReturn("123x123x123");
            when(request.getParameter("pesoStiva")).thenReturn("2");
            when(request.getParameter("dimensioniStiva")).thenReturn("321x321x321");
            when(request.getParameter("prezzoStiva")).thenReturn("56");
            PrintWriter myWriter = Mockito.mock(PrintWriter.class);
            when(response.getWriter()).thenReturn(myWriter);
            servlet.doPost(request, response);
            Mockito.verify(myWriter).write("Formato errato dati");
        }
        @Test
        public void testSito_sbagliato() {
            //sito sbagliato
        }
    }

```

### 3.3 CompagniaAereaManagerTest

The screenshot shows the Eclipse IDE interface with the following details:

- Project Explorer:** Shows the project structure for "AirDreams".
- Code Editor:** Displays the `CompagniaAereaManagerTest.java` file containing JUnit tests for the airline manager.
- Outline View:** Shows the class definition and methods: `CompagniaAereaManagerTest`, `setUp()`, `visualizzaInfoCompagniaAerea()`, `aggiungiCompagnia()`, `getCompanies()`, and `getCompanyCount()`.
- Task List:** Shows the test results: "Finished after 0,948 seconds" with "Runs: 3/3 Errors: 0 Failures: 0".
- Console:** Shows the command-line output of the test execution.
- Bottom Bar:** Includes a search bar, standard Windows icons, and a status bar indicating "00:10 18/02/2020".

```

    package test;
    import static org.junit.Assert.assertNotNull;
    public class CompagniaAereaManagerTest {
        private CompagniaAereaManager compagniaAereaManager=new CompagniaAereaManager();
        @Before
        public void setUp() throws Exception {
            DbPopulator.initializeDatabase();
        }
        @Test
        public void visualizzaInfoCompagniaAerea() throws Exception{
            System.out.println("visualizzaInfoCompagniaAerea");
            assertNotNull(compagniaAereaManager.visualizzaInfoCompagniaAerea("Ryanair"));
        }
        @Test
        public void aggiungiCompagnia() throws Exception{
            System.out.println("aggiungiCompagnia");
            boolean result=compagniaAereaManager.aggiungiCompagnia(new CompagniaAerea("EasyJet","www.easyjet.com"));
            assertTrue(result);
        }
        @Test
        public void getAllCompanies() throws Exception{
            System.out.println("getAllCompanies");
            ArrayList<CompagniaAerea> compagnie=compagniaAereaManager.getAllCompanies();
            assertEquals(1, compagnie.size());
        }
    }

```

### 3.4 PoliticaBagaglioManagerTest

The screenshot shows the Eclipse IDE interface with the following details:

- Project Explorer:** Shows the project structure with packages like Java Resources, src, db, and test containing various test classes.
- Code Editor:** Displays the `PoliticaBagaglioManagerTest.java` file, which contains JUnit tests for adding and removing airline companies from a luggage policy.
- Outline View:** Shows the class structure and methods.
- Task List:** Shows the test results: 6/6 runs, 0 errors, 0 failures.
- Console:** Shows the command-line output of the test execution, including database connection creation and a successful insert statement.
- Bottom Bar:** Includes the Windows taskbar with icons for search, file explorer, browser, and other applications.

## 4. Gestione Carrello

### 4.1 CarrelloManagerTest

The screenshot shows the Eclipse IDE interface with the following details:

- Project Explorer:** Shows the project structure with packages like Java Resources, src, db, and test containing various test classes.
- Code Editor:** Displays the `CarrelloManagerTest.java` file, which contains JUnit tests for managing shopping carts.
- Outline View:** Shows the class structure and methods.
- Task List:** Shows the test results: 7/7 runs, 0 errors, 0 failures.
- Console:** Shows the command-line output of the test execution, including a password validation message and a success message indicating a cart item was added.
- Bottom Bar:** Includes the Windows taskbar with icons for search, file explorer, browser, and other applications.

## 5. Gestione volo

## 5.1 AeroportoManagerTest

The screenshot shows the Eclipse IDE interface with the following details:

- Project Explorer:** Shows the project structure with packages like `src`, `db`, and `test`, and various test classes such as `AeroportoManagerTest.java`, `AggiornaCompagniaAereaTest.java`, etc.
- Editor:** Displays the source code of the `AeroportoManagerTest.java` file. The code includes imports for `org.junit.Assert.assertNotNull`, defines a test class `AeroportoManagerTest` with a private attribute `aeroportoManager`, and contains several test methods using `@Test` annotations. These methods include `getAeroportoByCity`, `findAeroportoById`, and `tearDown`. The code also uses assertions like `assertNotNull` and `assertTrue`.
- Outline View:** Shows the structure of the current file, including the package declaration and the list of methods defined.
- Task List:** Shows the results of the last run: "Finished after 0.861 seconds", "Runs: 2/2", "Errors: 0", and "Failures: 0".
- Failure Trace:** An empty section.
- Bottom Status Bar:** Shows the terminal output: "terminated: AeroportoManagerTest [JUnit] C:\Program Files\Java\jdk-11.0.2\bin\javaw.exe (18 feb 2020, 00:22:17)", "Sto usando database airdamatest", "Create a new DB connection", and "com.mysql.cj.jdbc.ClientPreparedStatement: SELECT \* FROM aeroporto WHERE codice = 'NAP'".

## 5.2 AggiungiVoloTest

The screenshot shows the Eclipse IDE interface with the following details:

- Project Explorer:** Shows the project structure with packages like `src`, `db`, and `test`, and classes such as `AggiornaCompagniaAereaTest.java`, `AggiungiCompagniaAereaTest.java`, and `AggiungiVoloTest.java`.
- Code Editor:** Displays the `AggiungiVoloTest.java` file containing JUnit test cases for flight addition. The code includes annotations for test methods and assertions for various parameters like city, price, and departure date.
- Outline View:** Shows the class hierarchy and member details for the current file.
- Task List:** Lists the completed test runs.
- Quick Access:** Provides quick access to frequently used features.
- Bottom Status Bar:** Shows the status "Writable" and the line number "1:1".

### 5.3 ModificaVoloTest

File Edit Source Refactor Navigate Search Project Run Window Help

Project Explorer

src

- db
- gestionecarrello
- gestionecompaniaerea
- gestionerieerde
- gestioneutente
- gestionevolo

test

- AeroportoManagerTest.java
- AggiornaCompagniaAereaTest.java
- AggiungiCartaTest.java
- AggiungiCompagniaAereaTest.java
- AggiungiVoloTest.java
- BagaglioManagerTest.java
- BigliettoManagerTest.java
- BigliettiServletTest.java
- BigliettoManagerTest.java
- CarrelloManagerTest.java
- CartaDiCreditoManagerTest.java
- CompagniaAereaManagerTest.java
- DbPopulator.java
- LoginTest.java
- ModificaAccountTest.java
- ModificainfoPersonaleTest.java
- ModificaVoloTest.java
- OrdineManagerTest.java
- PagamentoServletTest.java
- PoliticaBagaglioManagerTest.java
- RegistrazioneTest.java
- RicercaVoloTest.java
- RicercaVoloGestoreTest.java
- UtenteManagerTest.java
- VoloManagerTest.java

Libraries

- JavaScript Resources
- build
- WebContent

ModificaVoloTest.java

```
54     when(request.getServletContext()).thenReturn(context);
55     when(request.getServletContext().getRequestDispatcher("/gestoreVolo/dettagliVoloServlet?idVolo=1")).then();
56
57     servlet = new ModificaVoloServlet();
58     DbPopulator.initializeDatabase();
59 }
60
61 /**
62 * TC_4.2_1 aeroporto di partenza sbagliato
63 */
64 @Test
65 public void testCase_1() throws IOException, ServletException {
66     when(request.getParameter("idVolo")).thenReturn("1");
67     when(request.getParameter("city")).thenReturn("AKOJI");
68     when(request.getParameter("cityArrivals")).thenReturn("FSC - Figari, FRANCE");
69     when(request.getParameter("dateDeparture")).thenReturn("05/09/2020");
70     when(request.getParameter("price")).thenReturn("87.50");
71     when(request.getParameter("seats")).thenReturn("4");
72     when(request.getParameter("hfly")).thenReturn("02");
73     when(request.getParameter("minFly")).thenReturn("40");
74     when(request.getParameter("hDeparture")).thenReturn("13");
75     when(request.getParameter("minDeparture")).thenReturn("50");
76     when(request.getParameter("baggage")).thenReturn("compresso");
77     when(request.getParameter("airline")).thenReturn("Ryanair");
78
79     PrintWriter MyWriter = Mockito.mock(PrintWriter.class);
80     when(response.getWriter()).thenReturn(MyWriter);
81     servlet.doPost(request, response);
82     Mockito.verify(MyWriter).write("Failed");
83 }
84
85 /**
86 * TC_4.2_2 aeroporto di arrivo sbagliato
87 */
88 @Test
```

Markers Properties Servers Data Source Explorer Snippets Git Repositories Git Staging Console

<terminated> ModificaVoloTest [JUnit] C:\Program Files\Java\jdk-11.0.2\bin\javaw.exe (18 feb 2020, 00:50:24)

Create a new DB connection  
Ho trovato CompagniaAerea [nome=Ryanair, sito=www.ryanair.com]  
ModificaVolo: com.mysql.cj.jdbc.ClientPreparedStatement: UPDATE volo set dataPart = '05/09/2020', prezzo= 87.5, postiDis

Outline Task List JUnit

Quick Access

Finished after 1.622 seconds

Runs: 6/6 Errors: 0 Failures: 0

test.ModificaVoloTest [Runner: JUnit 4] (1.608 s)

Failure Trace

Writable Smart Insert 1:1

Scrivi qui per eseguire la ricerca

## 5.4 RicercaVoliTest

The screenshot shows the Eclipse IDE interface with the following details:

- Project Explorer:** Shows the project structure with packages like `src`, `db`, and `test`, and classes such as `RicercaVoliTest.java`.
- Code Editor:** Displays the `RicercaVoliTest.java` file containing JUnit test cases for the `RicercaVoliServlet`. The code includes annotations like `@Before` and `@Test`, and methods like `setUp()` and `testCase_1()`.
- Outline View:** Shows the structure of the current file.
- Task List:** Shows the task list for the current session.
- JUnit View:** Shows the test results:
  - Finished after 1.839 seconds
  - Runs: 7/7 Errors: 0 Failures: 0
- Failure Trace:** Shows the failure trace for the test.
- Bottom Status Bar:** Shows the status bar with icons for Writable, Smart Insert, and line numbers (1:1).

## 5.5 RicercaVoloGestoreTest

The screenshot shows the Eclipse IDE interface with the project 'progetto01s - AirDreams/src/test/RicercaVoloGestoreTest.java - Eclipse IDE' open. The code editor displays the `RicercaVoloGestoreTest.java` file, which contains Java test cases for flight search functionality. The JUnit Test List view in the top right corner shows 4 runs, 0 errors, and 0 failures. The Console view at the bottom shows the command-line output of the test execution.

```

private Account account;
public void setUp() throws Exception {
    MockitoAnnotations.initMocks(this);
    when(request.getServletContext()).thenReturn(context);
    when(request.getRequestDispatcher("/gestoreVoli/listaVoli.jsp")).thenReturn(dispatcher);
    when(request.getSession()).thenReturn(session);
    servlet = new ListaVoliServlet();
    DbPopulator.initializeDatabase();
}

utente = new UtenteManager();
account = utente.findAccountByEmail("gestoreVoli@gmail.com");
}

//TC_4.3.1 aeroporto di partenza inesistente
@Test
public void testCase_1() throws IOException, ServletException {
    when(getParameter("action")).thenReturn("ricerca");
    when(request.getParameter("page")).thenReturn("1");
    when(request.getSession().getAttribute("account")).thenReturn(account);
    when(request.getParameter("city")).thenReturn("AAAA");
    when(request.getParameter("cityArrivals")).thenReturn("ANW - Ainsworth, UNITED STATES");
    when(request.getParameter("data")).thenReturn("12/02/2020");
}

PrintWriter myWriter = Mockito.mock(PrintWriter.class);
when(response.getWriter()).thenReturn(myWriter);
servlet.doPost(request, response);
Mockito.verify(myWriter).write("Failed");
}

//TC_4.3.2 aeroporto di destinazione inesistente

```

## 5.6 VoloManagerTest

The screenshot shows the Eclipse IDE interface with the project 'progetto01s - AirDreams/src/test/VoloManagerTest.java - Eclipse IDE' open. The code editor displays the `VoloManagerTest.java` file, which contains Java test cases for flight management operations. The JUnit Test List view in the top right corner shows 9 runs, 0 errors, and 0 failures. The Console view at the bottom shows the command-line output of the test execution.

```

@Test
public void cercaDueScali() {
    ArrayList<Volo> voli=voloManager.cercaDueScali("TXL", "NAP", LocalDate.of(2020, 2, 12), 1, 0, 0);
    assertTrue(voli.size()>0);
}

@Test
public void aggiungiVolo() throws SQLException {
    CompagniaAereaManager compagniaAereaManager=new CompagniaAereaManager();
    AeroportoManager aeroportoManager=new AeroportoManager();
    Volo volo=new Volo(LocalDate.of(2020, 2, 12), 1, 1, LocalTime.of(1, 1), LocalTime.of(1, 1), true,
        compagniaAereaManager.visualizzaInfoCompagniaAerea("Ryanair"), aeroportoManager.findAeroportoByI,
        boolean result=voloManager.aggiungiVolo(volo);

    assertTrue(result);
}

@Test
public void cercaVoli() throws SQLException {
    ArrayList<Volo> voli=voloManager.cercaVoli("Ryanair");
    assertTrue(voli.size()>0);
}

@Test
public void cercaVoliRicerca() throws SQLException {
    String[] ricerca=new String[3];
    ricerca[0]="#";
    ricerca[1]="#";
    ricerca[2]="#";
    ArrayList<Volo> voli=voloManager.cercaVoli(ricerca);
}

```

# TEST DI INTEGRAZIONE

## 1. TestGestioneUtente

The screenshot shows the Eclipse IDE interface with the following details:

- Project Explorer:** Shows various test classes under the package `testintegrazione`, including `TestGestioneUtente.java`.
- Code Editor:** Displays the `TestGestioneUtente.java` file with JUnit test code.
- Output View:** Shows the execution results:
  - Finished after 3.33 seconds
  - Runs: 39/39
  - Errors: 0
  - Failures: 0
- Run View:** Shows a green progress bar indicating successful execution.

## 2. TestGestioneOrdine

The screenshot shows the Eclipse IDE interface with the following details:

- Project Explorer:** Shows various test classes under the package `testintegrazione`, including `TestGestioneOrdine.java`.
- Code Editor:** Displays the `TestGestioneOrdine.java` file with JUnit test code.
- Output View:** Shows the execution results:
  - Finished after 2.847 seconds
  - Runs: 21/21
  - Errors: 0
  - Failures: 0
- Run View:** Shows a green progress bar indicating successful execution.

### 3. TestGestioneVolo

The screenshot shows the Eclipse IDE interface with the following details:

- Project Explorer:** Shows various test classes under the package `testintegrazione`, including `CompagniaAereaManagerTest.java`, `DbPopulator.java`, `LoginTest.java`, `ModificaAccountTest.java`, `ModificaInfoPersonaleTest.java`, `ModificaVoloTest.java`, `OrdineManagerTest.java`, `PagamentoServletTest.java`, `PoliticaBagaglioManagerTest.java`, `RegistrazioneTest.java`, `RicercaVoloGestoreTest.java`, `RicercaVoliTest.java`, `TestGestioneOrdine.java`, `TestGestioneCompagniaAerea.java`, `TestGestioneUtente.java`, and `TestGestioneVolo.java`.
- Code Editor:** Displays the `TestGestioneVolo.java` file with the following code:1 package testintegrazione;
2
3 import junit.framework.Test;
4
5 public class TestGestioneVolo {
6 public static void main(String[] args) throws Exception {
7 TestRunner.run(TestGestioneVolo.suite());
8 }
9
10 public static Test suite() throws Exception {
11 TestSuite test = new TestSuite();
12 test.addTestSuite(AeroportoManagerTest.class);
13 test.addTestSuite(AggungiVoloTest.class);
14 test.addTestSuite(ModificaVoloTest.class);
15 test.addTestSuite(RicercaVoliTest.class);
16 }
17}
- Console:** Shows the execution results:  
Finished after 3.176 seconds  
Runs: 34/34 Errors: 0 Failures: 0
- Output View:** Shows the output of the test suite.

### 4. TestGestioneCompagniaAerea

The screenshot shows the Eclipse IDE interface with the following details:

- Project Explorer:** Shows various test classes under the package `testintegrazione`, including `CompagniaAereaManagerTest.java`, `DbPopulator.java`, `LoginTest.java`, `ModificaAccountTest.java`, `ModificaInfoPersonaleTest.java`, `ModificaVoloTest.java`, `OrdineManagerTest.java`, `PagamentoServletTest.java`, `PoliticaBagaglioManagerTest.java`, `RegistrazioneTest.java`, `RicercaVoloGestoreTest.java`, `RicercaVoliTest.java`, `TestGestioneOrdine.java`, `TestGestioneCompagniaAerea.java`, `TestGestioneUtente.java`, and `TestGestioneVolo.java`.
- Code Editor:** Displays the `TestGestioneCompagniaAerea.java` file with the following code:1 package testintegrazione;
2
3 import junit.framework.Test;
4
5 public class TestGestioneCompagniaAerea {
6 public static void main(String[] args) throws Exception {
7 TestRunner.run(TestGestioneCompagniaAerea.suite());
8 }
9
10 public static Test suite() throws Exception {
11 TestSuite test = new TestSuite();
12 test.addTestSuite(AggiornaCompagniaAereaTest.class);
13 test.addTestSuite(AggungiCompagniaAereaTest.class);
14 test.addTestSuite(CompagniaAereaManagerTest.class);
15 }
16}
- Console:** Shows the execution results:  
Finished after 1.996 seconds  
Runs: 20/20 Errors: 0 Failures: 0
- Output View:** Shows the output of the test suite.

## 5. TestGestioneCarrello

The screenshot shows the Eclipse IDE interface with the following details:

- Project Explorer:** Shows the project structure with several test classes under the `testintegrazione` package.
- Code Editor:** Displays the `TestGestioneCarrello.java` file containing JUnit test code.
- Output View:** Shows the execution results:
  - Finished after 0.958 seconds
  - Runs: 6/6 Errors: 0 Failures: 0
- JUnit View:** Shows a summary of the tests run.

## 6. AllTest

The screenshot shows the Eclipse IDE interface with the following details:

- Project Explorer:** Shows the project structure with several test classes under the `testintegrazione` package.
- Code Editor:** Displays the `AllTest.java` file containing JUnit test code.
- Output View:** Shows the execution results:
  - Finished after 8.897 seconds
  - Runs: 120/120 Errors: 0 Failures: 0
- JUnit View:** Shows a summary of the tests run.

# TEST DI SISTEMA

## Introduzione

Di seguito verrà rappresentata l'attività di esecuzione dei test case descritti all'interno del TCS. I test verranno eseguiti con Selenium e ad ogni esecuzione ci sarà una tabella con le seguenti informazioni:

1. Nome del test case: corrispondente al test case del Test Specification Document.
2. Tester che ha eseguito il problema: soggetto creatore ed esecutore del test.
3. Output atteso: output che si dovrebbe ottenere dall'esecuzione del test.
4. Output del sistema: output che si ottiene dall'esecuzione del test.
5. Esito del test: corretto o sbagliato a seconda se l'output atteso e del sistema coincide o meno.
6. Numero prova: numero di prove prima che il test abbia esito corretto.
7. Categoria: valori della category partition interessati nell'esecuzione del test.

### 1. Gestione Utente

#### 1.1 Modifica informazioni personali

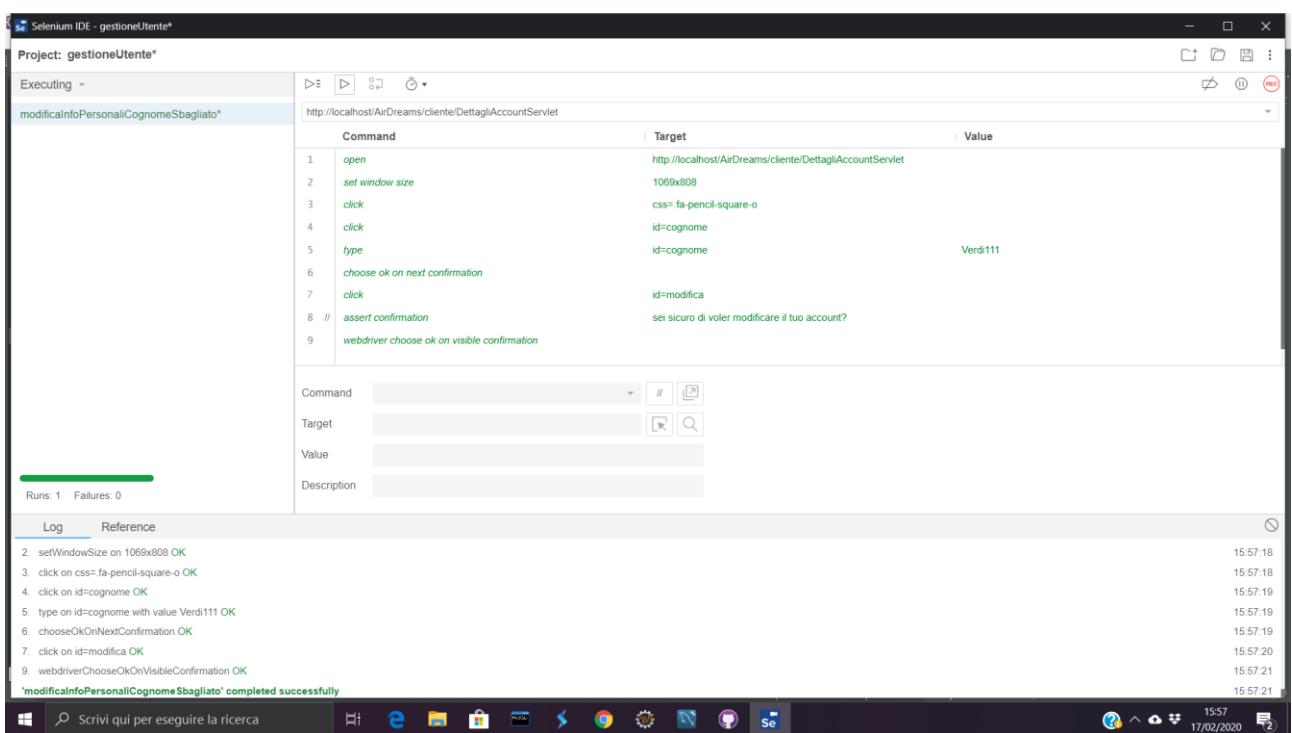
<b>Nome del test case:</b>	TC_1.1_1
<b>Tester che ha eseguito il problema:</b>	Grazia Varone
<b>Output atteso:</b>	La modifica delle informazioni personali non va a buon fine perché il nome non rispetta il formato.
<b>Output del sistema:</b>	La modifica delle informazioni personali non va a buon fine perché il nome non rispetta il formato.
<b>Esito Test:</b>	Corretto
<b>Numero prova:</b>	1
<b>Categoria:</b>	Formato

The screenshot shows the Selenium IDE interface with the following details:

- Project:** gestioneUtente\*
- Test Name:** ModificaAccountNomeSbagliato\*
- URL:** http://localhost/AirDreams/cliente/DettagliAccountServlet
- Script (Commands):**
  - 1 open http://localhost/AirDreams/cliente/DettagliAccountServlet
  - 2 set window size 1065x608
  - 3 click css=fa-pencil-square-o
  - 4 click id=nome
  - 5 type id=nome Paola11
  - 6 click id=form1
  - 7 choose ok on next confirmation
  - 8 click id=modifica
  - 9 // assert confirmation sei sicuro di voler modificare il tuo account?
  - 10 webdriver choose ok on visible confirmation
- Log:**
  3. click on css= fa-pencil-square-o OK
  4. click on id=nome OK
  5. type on id=nome with value Paola11 OK
  6. click on id=form1 OK
  7. chooseOkOnNextConfirmation OK
  8. click on id=modifica OK
  - 10: webdriverChooseOkOnVisibleConfirmation OK

"modificaInfoPersonaliiNomeSbagliato" completed successfully
- System Status:** 15:55 17/02/2020

<b>Nome del test case:</b>	TC_1.1_2
<b>Tester che ha eseguito il problema:</b>	Grazia Varone
<b>Output atteso:</b>	La modifica delle informazioni personali non va a buon fine perché il cognome non rispetta il formato.
<b>Output del sistema:</b>	La modifica delle informazioni personali non va a buon fine perché il cognome non rispetta il formato.
<b>Esito Test:</b>	Corretto
<b>Numero prova:</b>	1
<b>Categoria:</b>	Formato



<b>Nome del test case:</b>	TC_1.1_3
<b>Tester che ha eseguito il problema:</b>	Grazia Varone
<b>Output atteso:</b>	La modifica delle informazioni personali non va a buon fine perché l'email non rispetta il formato.
<b>Output del sistema:</b>	La modifica delle informazioni personali non va a buon fine perché l'email non rispetta il formato.
<b>Esito Test:</b>	Corretto
<b>Numero prova:</b>	1
<b>Categoria:</b>	Formato

Selenium IDE - gestioneUtente\*

Project: gestioneUtente\*

Tests + Dettagli Account Servlet

Search tests... Dettagli Account Servlet

Command	Target	Value
1 open	http://localhost/AirDreams/cliente/DettagliAccountServlet	
2 set window size	1051x806	
3 click	css=fa-pencil-square-o	
4 click	id=email	
5 type	id=email	cliente@gmail.com1111
6 choose ok on next confirmation		
7 click	id=modifica	
8 // assert confirmation	sei sicuro di voler modificare il tuo account?	
9 webdriver choose ok on visible confirmation		

Command Dettagli Account Servlet

Target Dettagli Account Servlet

Value

Description

Log Reference

```

2. setWindowSize on 1051x806 OK
3. click on css=fa-pencil-square-o OK
4. click on id=email OK
5. type on id=email with value cliente@gmail.com1111 OK
6. chooseOkOnNextConfirmation OK
7. click on id=modifica OK
9. webdriverChooseOkOnVisibleConfirmation OK
'modificaInfoPersonaliEmailSbagliata' completed successfully

```

Scrivere qui per eseguire la ricerca

15:58 17/02/2020

<b>Nome del test case:</b>	TC_1.1_4
<b>Tester che ha eseguito il problema:</b>	Grazia Varone
<b>Output atteso:</b>	La modifica delle informazioni personali non va a buon fine perché l'email già presente nel db.
<b>Output del sistema:</b>	La modifica delle informazioni personali non va a buon fine perché l'email già presente nel db.
<b>Esito Test:</b>	Corretto
<b>Numero prova:</b>	1
<b>Categoria:</b>	Presente

<b>Nome del test case:</b>	TC_1.1_5
<b>Tester che ha eseguito il problema:</b>	Grazia Varone
<b>Output atteso:</b>	La modifica delle informazioni personali non va a buon fine perché la password non rispetta il formato.
<b>Output del sistema:</b>	La modifica delle informazioni personali non va a buon fine perché la password non rispetta il formato.
<b>Esito Test:</b>	Corretto
<b>Numero prova:</b>	1
<b>Categoria:</b>	Formato

Selenium IDE - gestioneUtente\*

Project: gestioneUtente\*

Executing: http://localhost/AirDreams/ModificaInfoPersonaliPasswordSbagliata\*

Command	Target	Value
1 open	http://localhost/AirDreams/cliente/DettagliAccountServlet	
2 set window size	1080x816	
3 click	css=fa-pencil-square-o	
4 click	id=password	
5 type	id=password	grazia
6 choose ok on next confirmation		
7 click	id=modifica	
8 // assert confirmation	sei sicuro di voler modificare il tuo account?	
9 webdriver choose ok on visible confirmation		

Runs: 1 Failures: 0

Log Reference

```

2. setWindowSize on 1080x816 OK
3. click on css=fa-pencil-square-o OK
4. click on id=password OK
5. type on id=password with value grazia OK
6. chooseOkOnNextConfirmation OK
7. click on id=modifica OK
9. webdriverChooseOkOnVisibleConfirmation OK
'ModificaInfoPersonaliPasswordSbagliata' completed successfully

```

02:28:08 02:28:08 02:28:08 02:28:09 02:28:09 02:28:10 02:28:10

<b>Nome del test case:</b>	TC_1.1_6
<b>Tester che ha eseguito il problema:</b>	Grazia Varone
<b>Output atteso:</b>	La modifica delle informazioni personali va a buon fine.
<b>Output del sistema:</b>	La modifica delle informazioni personali non va a buon fine.
<b>Esito Test:</b>	Corretto
<b>Numero prova:</b>	1
<b>Categoria:</b>	Formato

Selenium IDE - gestioneUtente\*

Project: gestioneUtente\*

Executing: modificaInfoPersonali\*

http://localhost/AirDreams/cliente/DettagliAccountServlet

Command	Target	Value
6 click	id=cognome	
7 type	id=cognome	Verdiii
8 click	id=email	
9 type	id=email	clienteee@gmail.com
10 click	id=password	
11 type	id=password	Cliente123456aaa
12 choose ok on next confirmation		
13 click	id=modifica	
14 // assert confirmation		sei sicuro di voler modificare il tuo account?
15 webdriver choose ok on visible confirmation		

Runs: 1 Failures: 0

Log Reference

```

8. click on id=email OK
9. type on id=email with value clienteee@gmail.com OK
10. click on id=password OK
11. type on id=password with value Cliente123456aaa OK
12. chooseOkOnNextConfirmation OK
13. click on id=modifica OK
15. webdriverChooseOkOnVisibleConfirmation OK
'modificaInfoPersonali' completed successfully

```

Scrivi qui per eseguire la ricerca

## 1.2 Aggiungi Carta

<b>Nome del test case:</b>	TC_1.2_1
<b>Tester che ha eseguito il problema:</b>	Teresa Elia
<b>Output atteso:</b>	L'inserimento della carta di credito non va a buon fine perché il formato del numero della carta è sbagliato.
<b>Output del sistema:</b>	L'inserimento della carta di credito non va a buon fine perché il formato del numero della carta è sbagliato.
<b>Esito Test:</b>	Corretto
<b>Numero prova:</b>	1
<b>Categoria:</b>	Formato

Selenium IDE - gestioneUtente\*

Project: gestioneUtente\*

Tests	+	Command	Target	Value
aggiungiCartaNumeroSbagliato*		8 click	id=inputDataScadenza	
		9 type	id=inputDataScadenza	12/20
		10 click	id=inputCvc	
		11 type	id=inputCvc	123
		12 choose ok on next confirmation		
		13 click	css= btn	
		14 // assert confirmation	sicuro di voler proseguire?	
		15 webdriver choose ok on visible confirmation		

Command: Target: Value: Description:

Log Reference

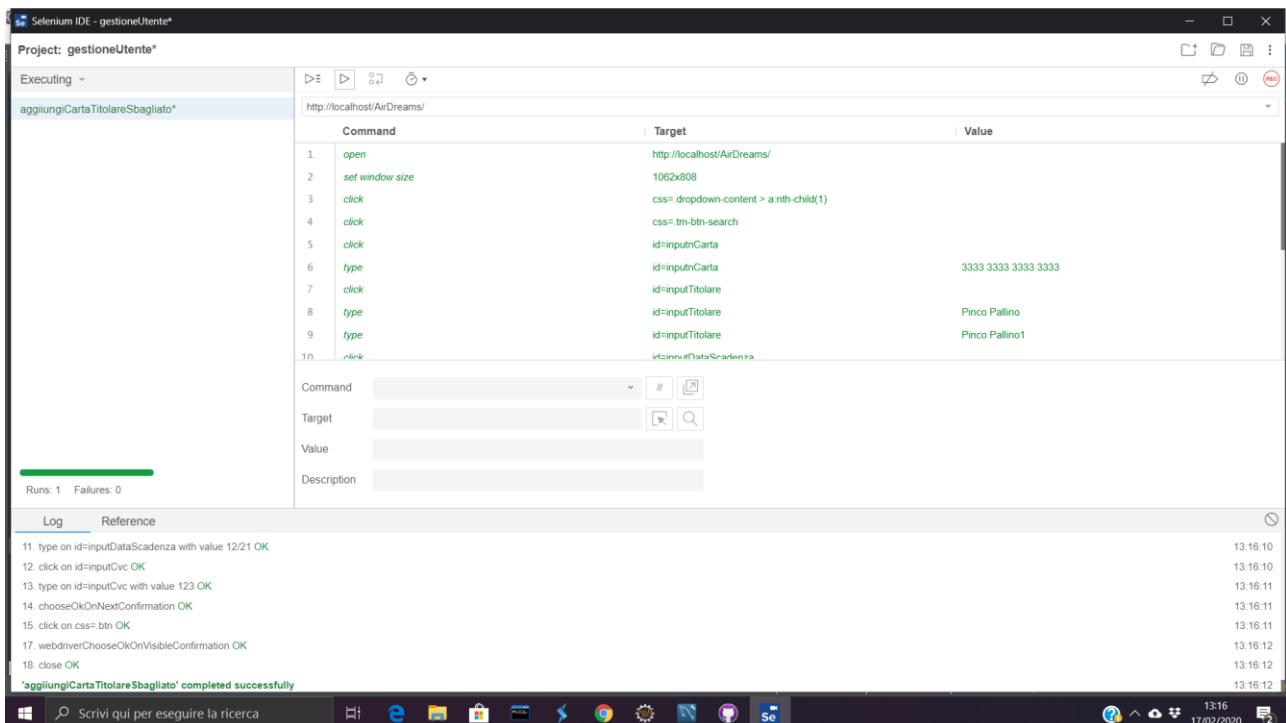
```

8. click on id=inputDataScadenza OK
9. type on id=inputDataScadenza with value 12/20 OK
10. click on id=inputCvc OK
11. type on id=inputCvc with value 123 OK
12. chooseOkOnNextConfirmation OK
13. click on css=btn OK
15. webdriverChooseOkOnVisibleConfirmation OK
'aggiungiCartaNumeroSbagliato' completed successfully

```

Scrivi qui per eseguire la ricerca      12:56 17/02/2020

<b>Nome del test case:</b>	TC_1.2_2
<b>Tester che ha eseguito il problema:</b>	Teresa Elia
<b>Output atteso:</b>	L'inserimento della carta di credito non va a buon fine perché il formato del titolare è sbagliato.
<b>Output del sistema:</b>	L'inserimento della carta di credito non va a buon fine perché il formato del titolare è sbagliato.
<b>Esito Test:</b>	Corretto
<b>Numero prova:</b>	1
<b>Categoria:</b>	Formato



<b>Nome del test case:</b>	TC_1.2_3
<b>Tester che ha eseguito il problema:</b>	Teresa Elia
<b>Output atteso:</b>	L'inserimento della carta di credito non va a buon fine perché il formato della scadenza è sbagliato.
<b>Output del sistema:</b>	L'inserimento della carta di credito non va a buon fine perché il formato della scadenza è sbagliato.
<b>Esito Test:</b>	Corretto
<b>Numero prova:</b>	1
<b>Categoria:</b>	Formato

Selenium IDE - gestioneUtente\*

Project: gestioneUtente\*

Tests +

Search tests.

http://localhost/AirDreams/

Command	Target	Value
click	id=INPUT_Mosare	
type	id=inputTitolare	Grazia Varone
click	id=inputDataScadenza	
type	id=inputDataScadenza	11
click	id=inputCvc	
type	id=inputCvc	123
choose ok on next confirmation		
click	css=.btn	
// assert confirmation	sicuro di voler proseguire?	
webdriver choose ok on visible confirmation		

Command

Target

Value

Description

Log Reference

```

9. click on id=inputDataScadenza OK
10. type on id=inputDataScadenza with value 11 OK
11. click on id=inputCvc OK
12. type on id=inputCvc with value 123 OK
13. chooseOkOnNextConfirmation OK
14. click on css=.btn OK
16. webdriverChooseOkOnVisibleConfirmation OK
'aggiungiCartaScadenzaSbagliata' completed successfully

```

13:19:02  
13:19:02  
13:19:02  
13:19:03  
13:19:03  
13:19:03  
13:19:04  
13:19:04

Scrivi qui per eseguire la ricerca

13:19 17/02/2020

<b>Nome del test case:</b>	TC_1.2_4
<b>Tester che ha eseguito il problema:</b>	Teresa Elia
<b>Output atteso:</b>	L'inserimento della carta di credito non va a buon fine perché la carta è scaduta.
<b>Output del sistema:</b>	L'inserimento della carta di credito non va a buon fine perché la carta è scaduta.
<b>Esito Test:</b>	Corretto
<b>Numero prova:</b>	1
<b>Categoria:</b>	ControlloData

Selenium IDE - gestioneUtente\*

Project: gestioneUtente\*

Tests	+	Search tests...	http://localhost/AirDreams/	
aggiungiCartaTitolareSbagliato*				
aggiungiCartaCartaScaduta*	8	type	id=inputTitolare	Grazia Varone
aggiungiCartaNumeroSbagliato*	9	click	id=inputDataScadenza	
aggiungiCartaScadenzaSbagliata*	10	type	id=inputDataScadenza	01/20
	11	click	id=inputCvc	
	12	type	id=inputCvc	123
	13	choose ok on next confirmation		
	14	click	css=btn	sicuro di voler proseguire?
	15	// assert confirmation		
	16	webdriver choose ok on visible confirmation		
		Command		
		Target		
		Value		
		Description		

Log Reference

```

9. click on id=inputDataScadenza OK
10. type on id=inputDataScadenza with value 01/20 OK
11. click on id=inputCvc OK
12. type on id=inputCvc with value 123 OK
13. chooseOkOnNextConfirmation OK
14. click on css=btn OK
15. webdriverChooseOkOnVisibleConfirmation OK
'aggiungiCartaCartaScaduta*' completed successfully

```

Scrivi qui per eseguire la ricerca      13:22  
17/02/2020

<b>Nome del test case:</b>	TC_1.2_5
<b>Tester che ha eseguito il problema:</b>	Teresa Elia
<b>Output atteso:</b>	L'inserimento della carta di credito non va a buon fine perché il formato del cvc è sbagliato.
<b>Output del sistema:</b>	L'inserimento della carta di credito non va a buon fine perché il formato del cvc è sbagliato.
<b>Esito Test:</b>	Corretto
<b>Numero prova:</b>	1
<b>Categoria:</b>	Formato

Selenium IDE - gestioneUtente\*

Project: gestioneUtente\*

Test	Command	Target	Value
aggiungiCartaTitolareSbagliato*	click	id=inputTitolare	
aggiungiCartaCVCsBagliato*	type	id=inputTitolare	Grazia Varone
aggiungiCartaCartaScaduta*	click	id=inputDataScadenza	
aggiungiCartaNumeroSbagliato*	type	id=inputDataScadenza	12/21
aggiungiCartaScadenzaSbagliata*	click	id=inputCvc	
	type	id=inputCvc	1
	choose ok on next confirmation		
	click	css=btn	
	// assert confirmation	sicuro di voler proseguire?	
	webdriver choose ok on visible confirmation		

Log Reference

```

11. click on id=inputDataScadenza OK
12. type on id=inputDataScadenza with value 12/21 OK
13. click on id=inputCvc OK
14. type on id=inputCvc with value 1 OK
15. chooseOkOnNextConfirmation OK
16. click on css=btn OK
18. webdriverChooseOkOnVisibleConfirmation OK
'aggiungiCartaCVCsBagliato' completed successfully

```

13:24:18  
13:24:18  
13:24:18  
13:24:18  
13:24:18  
13:24:19  
13:24:19  
13:24:20

Scrivi qui per eseguire la ricerca

<b>Nome del test case:</b>	TC_1.2_6
<b>Tester che ha eseguito il problema:</b>	Teresa Elia
<b>Output atteso:</b>	L'inserimento della carta di credito va a buon fine.
<b>Output del sistema:</b>	L'inserimento della carta di credito va a buon fine.
<b>Esito Test:</b>	Corretto
<b>Numero prova:</b>	1
<b>Categoria:</b>	Formato

Selenium IDE - gestioneUtente\*

Project: gestioneUtente\*

Tests +

Search tests.

http://localhost/AirDreams/

	Command	Target	Value
7	click	id=inputTitolare	
8	type	id=inputTitolare	Grazia Varone
9	click	id=inputDataScadenza	
10	type	id=inputDataScadenza	12/21
11	click	id=inputCvc	
12	type	id=inputCvc	123
13	choose ok on next confirmation		
14	click	css=btn	
15	// assert confirmation	sicuro di voler proseguire?	
16	webdriver choose ok on visible confirmation		

Command Target Value Description

Log Reference

```

9. click on id=inputDataScadenza OK
10. type on id=inputDataScadenza with value 12/21 OK
11. click on id=inputCvc OK
12. type on id=inputCvc with value 123 OK
13. chooseOkOnNextConfirmation OK
14. click on css=btn OK
15. webdriverChooseOkOnVisibleConfirmation OK
'aggiungiCarta' completed successfully
  
```

13:27:09 13:27:09  
13:27:10 13:27:10  
13:27:10 13:27:10  
13:27:11 13:27:11  
13:27:12 13:27:12

Scrivi qui per eseguire la ricerca

### 1.3 Modifica account

<b>Nome del test case:</b>	TC_1.3_1
<b>Tester che ha eseguito il problema:</b>	Noemi Cipriano
<b>Output atteso:</b>	La modifica dell'account non è andata a buon fine perché il nome non rispetta il formato.
<b>Output del sistema:</b>	La modifica dell'account non è andata a buon fine perché il nome non rispetta il formato.
<b>Esito Test:</b>	Corretto
<b>Numero prova:</b>	1
<b>Categoria:</b>	Formato

Selenium IDE - gestioneUtente\*

Project: gestioneUtente\*

Executing: ModificaAccountNomeSbagliato\*

http://localhost/AirDreams/gestoreCompagnie/ListaAccountServlet

Command	Target	Value
set window size	1054x808	
click	css= .tm-search-form:nth-child(1) .fa	
click	id=inputName	
type	id=inputName	Paola1
click	css= form-row:nth-child(2)	
choose ok on next confirmation		
click	css=.btn	
// assert confirmation	sei sicuro di voler modificare l'account?	
webdriver choose ok on visible confirmation		

Runs: 1 Failures: 0

Log Reference

```

3. click on css=.tm-search-form:nth-child(1) .fa OK
4. click on id=inputName OK
5. type on id=inputName with value Paola1 OK
6. click on css= form-row:nth-child(2) OK
7. chooseOkOnNextConfirmation OK
8. click on css=.btn OK
10. webdriverChooseOkOnVisibleConfirmation OK
'ModificaAccountNomeSbagliato' completed successfully

```

Scrivi qui per eseguire la ricerca 13:38 17/02/2020

<b>Nome del test case:</b>	TC_1.3_2
<b>Tester che ha eseguito il problema:</b>	Noemi Cipriano
<b>Output atteso:</b>	La modifica dell'account non è andata a buon fine perché il cognome non rispetta il formato.
<b>Output del sistema:</b>	La modifica dell'account non è andata a buon fine perché il cognome non rispetta il formato.
<b>Esito Test:</b>	Corretto
<b>Numero prova:</b>	1
<b>Categoria:</b>	Formato

Selenium IDE - gestioneUtente\*

Project: gestioneUtente\*

Tests	Command	Target	Value
ModificaAccountNomeSbagliato*	1 open	http://localhost/AirDreams/gestoreCompagnie/ListaAccountServlet	
aggiungiCartaTitolareSbagliato*	2 set window size	1057x808	
aggiungiCarta*	3 click	css= tm-search-form nth-child(1) fa	
aggiungiCartaCVCsBagliato*	4 click	id=inputCognome	
aggiungiCartaCartaScaduta*	5 type	id=inputCognome	Rossi22
aggiungiCartaNumeroSbagliato*	6 choose ok on next confirmation	css= btn	
aggiungiCartaScadenzaSbagliata*	7 click	se si certo di voler modificare l'account?	
login*	8 // assert confirmation	webdriver choose ok on visible confirmation	
loginEmailSbagliata*	9		
loginPasswordSbagliata*			
modificaAccountCognomeSbagliato*			

Log Reference

```

2. setWindowSize on 1057x808 OK
3. click on css= tm-search-form nth-child(1) fa OK
4. click on id=inputCognome OK
5. type on id=inputCognome with value Rossi22 OK
6. chooseOkOnNextConfirmation OK
7. click on css= btn OK
9. webdriverChooseOkOrVisibleConfirmation OK
'modificaAccountCognomeSbagliato' completed successfully

```

13:39:32  
13:39:32  
13:39:33  
13:39:33  
13:39:33  
13:39:34  
13:39:34  
13:39:35  
13:39:35

<b>Nome del test case:</b>	TC_1.3_3
<b>Tester che ha eseguito il problema:</b>	Noemi Cipriano
<b>Output atteso:</b>	La modifica dell'account non è andata a buon fine perché l'email non rispetta il formato.
<b>Output del sistema:</b>	La modifica dell'account non è andata a buon fine perché l'email non rispetta il formato.
<b>Esito Test:</b>	Corretto
<b>Numero prova:</b>	1
<b>Categoria:</b>	Formato

Selenium IDE - gestioneUtente\*

Project: gestioneUtente\*

Tests +

Search tests...

http://localhost/AirDreams/gestoreCompagnie/ListaAccountServlet

Command	Target	Value
1 open	http://localhost/AirDreams/gestoreCompagnie/ListaAccountServlet	
2 set window size	1054x808	
3 click	css=tm-search-form:nth-child(1) fa	
4 click	id=inputEmail	
5 type	id=inputEmail	cliente2@gmail.com111
6 choose ok on next confirmation		
7 click	css=btn	
8 // assert confirmation	sei sicuro di voler modificare l'account?	
9 webdriver choose ok on visible confirmation		

Command

Target

Value

Description

Log Reference

```

2. setWindowSize on 1054x808 OK
3. click on css= tm-search-form:nth-child(1) fa OK
4. click on id=inputEmail OK
5. type on id=inputEmail with value cliente2@gmail.com111 OK
6. chooseOkOnNextConfirmation OK
7. click on css= btn OK
9. webdriverChooseOkOnVisibleConfirmation OK
'modificaAccountEmailSbagliata' completed successfully

```

Scrivi qui per eseguire la ricerca

13:41 17/02/2020

<b>Nome del test case:</b>	TC_1.3_4
<b>Tester che ha eseguito il problema:</b>	Noemi Cipriano
<b>Output atteso:</b>	La modifica dell'account non è andata a buon fine perché l'email è già presente nel db.
<b>Output del sistema:</b>	La modifica dell'account non è andata a buon fine perché l'email è già presente nel db.
<b>Esito Test:</b>	Corretto
<b>Numero prova:</b>	1
<b>Categoria:</b>	Formato

Selenium IDE - gestioneUtente\*

Project: gestioneUtente\*

Tests	Command	Target	Value
aggiungiCartaTitolareSbagliato*	1 open	http://localhost/AirDreams/gestoreCompagnie/ListaAccountServlet	
aggiungiCarta*	2 set window size	1058x808	
aggiungiCartaCVCsBagliato*	3 click	css= tm-search-form:nth-child(1) fa	
aggiungiCartaCartaScaduta*	4 click	id=inputEmail	
aggiungiCartaNumeroSbagliato*	5 type	id=inputEmail	cliente@gmail.com
aggiungiCartaScadenzaSbagliata*	6 choose ok on next confirmation	css= btn	
login*	7 click	se sicuro di voler modificare l account?	
loginEmailSbagliata*	8 // assert confirmation	webdriver choose ok on visible confirmation	
loginPasswordSbagliata*	9 webdriver choose ok on visible confirmation		
modificaAccountCognomeSbagliato*	Command		
modificaAccountEmailPresente*	Target		
modificaAccountEmailSbagliata*	Value		
	Description		

Log Reference

```

2. setWindowSize on 1058x808 OK
3. click on css= tm-search-form:nth-child(1) fa OK
4. click on id=inputEmail OK
5. type on id=inputEmail with value cliente@gmail.com OK
6. chooseOkOnNextConfirmation OK
7. click on css= btn OK
9. webdriverChooseOkOrVisibleConfirmation OK
'modificaAccountEmailPresente' completed successfully

```

13:42:41  
13:42:41  
13:42:42  
13:42:42  
13:42:43  
13:42:43  
13:42:44  
13:42:44

Scrivi qui per eseguire la ricerca

<b>Nome del test case:</b>	TC_1.3_5
<b>Tester che ha eseguito il problema:</b>	Noemi Cipriano
<b>Output atteso:</b>	La modifica dell'account è andata a buon fine.
<b>Output del sistema:</b>	La modifica dell'account è andata a buon fine.
<b>Esito Test:</b>	Corretto
<b>Numero prova:</b>	1
<b>Categoria:</b>	Formato

```

Project: gestioneUtente*
Executing ... /modificaAccount*
http://localhost/AirDreams/gestoreCompagnie/ListaAccountServlet
| Command | Target | Value |
| 8 type | id=input_ognome | ueeee |
| 9 click | id=inputName | |
| 10 type | id=inputName | Sabinooo |
| 11 click | id=text | |
| 12 select | id=text | label=Ryanair |
| 13 click | id=text | |
| 14 choose ok on next confirmation | | |
| 15 click | css=btn | |
| 16 // assert confirmation | sei sicuro di voler modificare l'account? | label=Ryanair |
| 17 webdriver choose ok on visible confirmation | | |

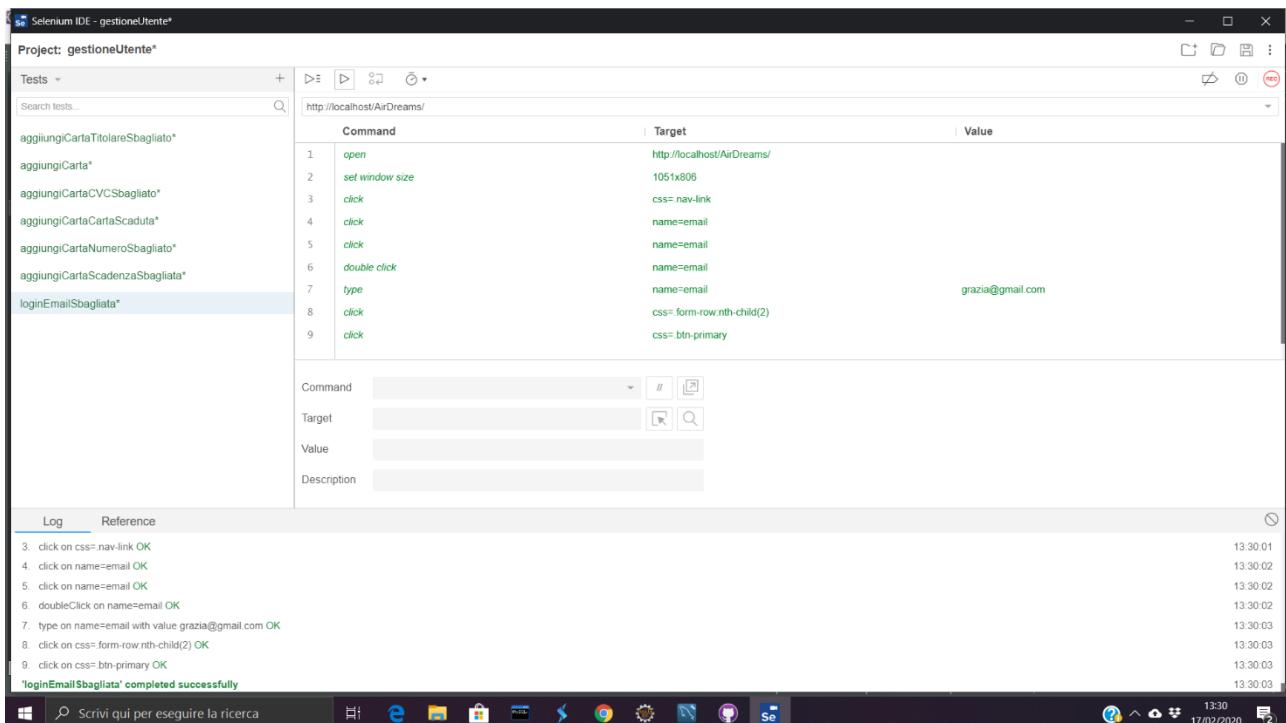
Command: 
Target: 
Value: 
Description: 

Runs: 1 Failures: 0
Log Reference
10. type on id=inputName with value Sabinooo OK 15:52:38
11. click on id=text OK 15:52:39
12. select on id=text with value label=Ryanair OK 15:52:39
13. click on id=text OK 15:52:39
14. chooseOkOnNextConfirmation OK 15:52:40
15. click on css=btn OK 15:52:40
17. webdriverChooseOkOnVisibleConfirmation OK 15:52:41
'modificaAccount' completed successfully 15:52:42

```

#### 1.4 Login

<b>Nome del test case:</b>	TC_1.4_1
<b>Tester che ha eseguito il problema:</b>	Rosaria Rossi
<b>Output atteso:</b>	Il login non è andato a buon fine perché l'email inserita non è presente nel db.
<b>Output del sistema:</b>	Il login non è andato a buon fine perché l'email inserita non è presente nel db.
<b>Esito Test:</b>	Corretto
<b>Numero prova:</b>	1
<b>Categoria:</b>	Formato



<b>Nome del test case:</b>	TC_1.4_2
<b>Tester che ha eseguito il problema:</b>	Rosaria Rossi
<b>Output atteso:</b>	Il login non è andato a buon fine perché la password inserita non corrisponde a quella associata alla email presene nel db.
<b>Output del sistema:</b>	Il login non è andato a buon fine perché la password inserita non corrisponde a quella associata alla email presene nel db.
<b>Esito Test:</b>	Corretto
<b>Numero prova:</b>	1
<b>Categoria:</b>	Formato

Selenium IDE - gestioneUtente\*

Project: gestioneUtente\*

Tests +

Search tests...

http://localhost/AirDreams/

Command	Target	Value
1 open	http://localhost/AirDreams/	
2 set window size	1054x808	
3 click	css=.nav-link	
4 click	name=email	
5 click	name=email	
6 double click	name=email	
7 type	name=email	cliente2@gmail.com
8 click	css=.btn-primary	

Command

Target

Value

Description

Log Reference

Step	Log	Reference
2	setWindowSize on 1054x808 OK	13:31:40
3	click on css=.nav-link OK	13:31:40
4	click on name=email OK	13:31:41
5	click on name=email OK	13:31:41
6	doubleClick on name=email OK	13:31:41
7	type on name=email with value cliente2@gmail.com OK	13:31:41
8	click on css=.btn-primary OK	13:31:42

'loginPasswordSbagliata' completed successfully

<b>Nome del test case:</b>	TC_1.4_3
<b>Tester che ha eseguito il problema:</b>	Rosaria Rossi
<b>Output atteso:</b>	Il login è andato a buon fine.
<b>Output del sistema:</b>	Il login è andato a buon fine.
<b>Esito Test:</b>	Corretto
<b>Numero prova:</b>	1
<b>Categoria:</b>	Formato

Selenium IDE - gestioneUtente\*

Project: gestioneUtente\*

Tests + | D | E | P | O | C | O | R | X |

Search tests... |

http://localhost/AirDreams/

	Command	Target	Value
aggiungiCartaTitolareSbagliato*	4 click	name=email	
aggiungiCarta*	5 click	name=email	
aggiungiCartaCVCsSbagliato*	6 double click	name=email	
aggiungiCartaCartaScaduta*	7 type	name=email	cliente2@gmail.com
aggiungiCartaNumeroSbagliato*	8 click	name=password	
aggiungiCartaScadenzaSbagliata*	9 click	name=password	
login*	10 double click	name=password	
loginEmailSbagliata*	11 type	name=password	Cliente123456
loginPasswordSbagliata*	12 send keys	name=password	\${KEY_ENTER}

Command | Target | Value

Target | Description

Value

Log Reference

6 doubleClick on name=email OK 13.33.26

7 type on name=email with value cliente2@gmail.com OK 13.33.26

8 click on name=password OK 13.33.27

9 click on name=password OK 13.33.27

10 doubleClick on name=password OK 13.33.27

11 type on name=password with value Cliente123456 OK 13.33.27

12 sendKeys on name=password with value \${KEY\_ENTER} OK 13.33.27

'login' completed successfully 13.33.27

## 1.5 Registrazione

<b>Nome del test case:</b>	TC_1.5_1
<b>Tester che ha eseguito il problema:</b>	Rosaria Rossi
<b>Output atteso:</b>	La registrazione non è andata a buon fine perché il nome inserito non rispetta il formato.
<b>Output del sistema:</b>	La registrazione non è andata a buon fine perché il nome inserito non rispetta il formato.
<b>Esito Test:</b>	Corretto
<b>Numero prova:</b>	1
<b>Categoria:</b>	Formato

The screenshot shows the Selenium IDE interface with a recorded test case. The test case consists of the following steps:

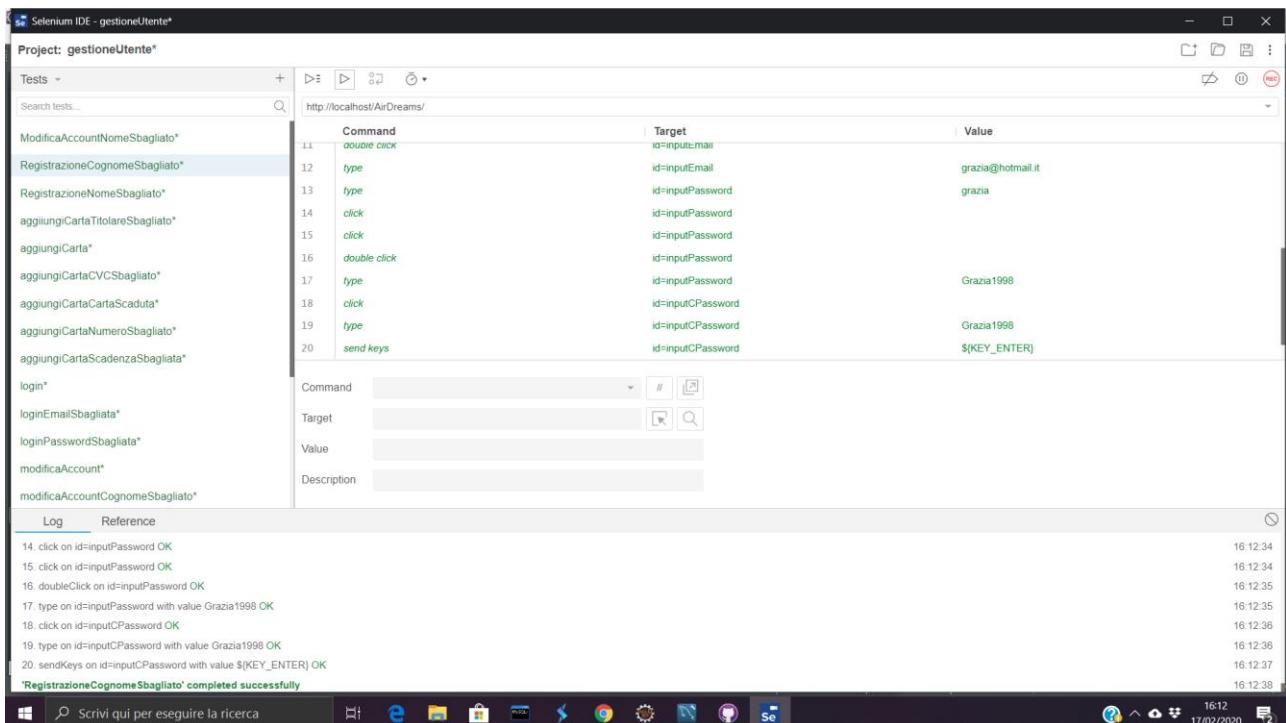
- Step 13: click on #inputEmail
- Step 14: click on #inputEmail
- Step 15: double click on #inputEmail
- Step 16: type grazia@hotmail.it into #inputEmail
- Step 17: type grazia into #inputPassword
- Step 18: click on #tm-section-1
- Step 19: type Grazia1 into #inputCPassword
- Step 20: click on #inputCPassword
- Step 21: type Grazia1 into #inputCPassword
- Step 22: sendKeys \$KEY\_ENTER into #inputCPassword

The log shows the execution of these steps with timestamps:

- 16: type on id=inputEmail with value grazia@hotmail.it OK 16:10:55
- 17: type on id=inputPassword with value grazia OK 16:10:55
- 18: click on id=tm-section-1 OK 16:10:56
- 19: type on id=inputCPassword with value Grazia1 OK 16:10:56
- 20: click on id=inputCPassword OK 16:10:56
- 21: type on id=inputCPassword with value Grazia1 OK 16:10:57
- 22: sendKeys on id=inputCPassword with value \$KEY\_ENTER OK 16:10:57
- 'RegistrazioneNomeSbagliato' completed successfully 16:10:58

The status bar at the bottom of the IDE window shows the message "RegistrazioneNomeSbagliato completed successfully".

<b>Nome del test case:</b>	TC_1.5_2
<b>Tester che ha eseguito il problema:</b>	Rosaria Rossi
<b>Output atteso:</b>	La registrazione non è andata a buon fine perché il cognome inserito non rispetta il formato.
<b>Output del sistema:</b>	La registrazione non è andata a buon fine perché il cognome inserito non rispetta il formato.
<b>Esito Test:</b>	Corretto
<b>Numero prova:</b>	1
<b>Categoria:</b>	Formato



<b>Nome del test case:</b>	TC_1.5_3
<b>Tester che ha eseguito il problema:</b>	Rosaria Rossi
<b>Output atteso:</b>	La registrazione non è andata a buon fine perché l'email inserita non rispetta il formato.
<b>Output del sistema:</b>	La registrazione non è andata a buon fine perché l'email inserita non rispetta il formato.
<b>Esito Test:</b>	Corretto
<b>Numero prova:</b>	1
<b>Categoria:</b>	Formato

<b>Nome del test case:</b>	TC_1.5_4
<b>Tester che ha eseguito il problema:</b>	Rosaria Rossi
<b>Output atteso:</b>	La registrazione non è andata a buon fine perché l'email inserita è già presente nel db.
<b>Output del sistema:</b>	La registrazione non è andata a buon fine perché l'email inserita è già presente nel db.
<b>Esito Test:</b>	Corretto
<b>Numero prova:</b>	1
<b>Categoria:</b>	Presente

Selenium IDE - gestioneUtente\*

Project: gestioneUtente\*

Tests + D E P O C

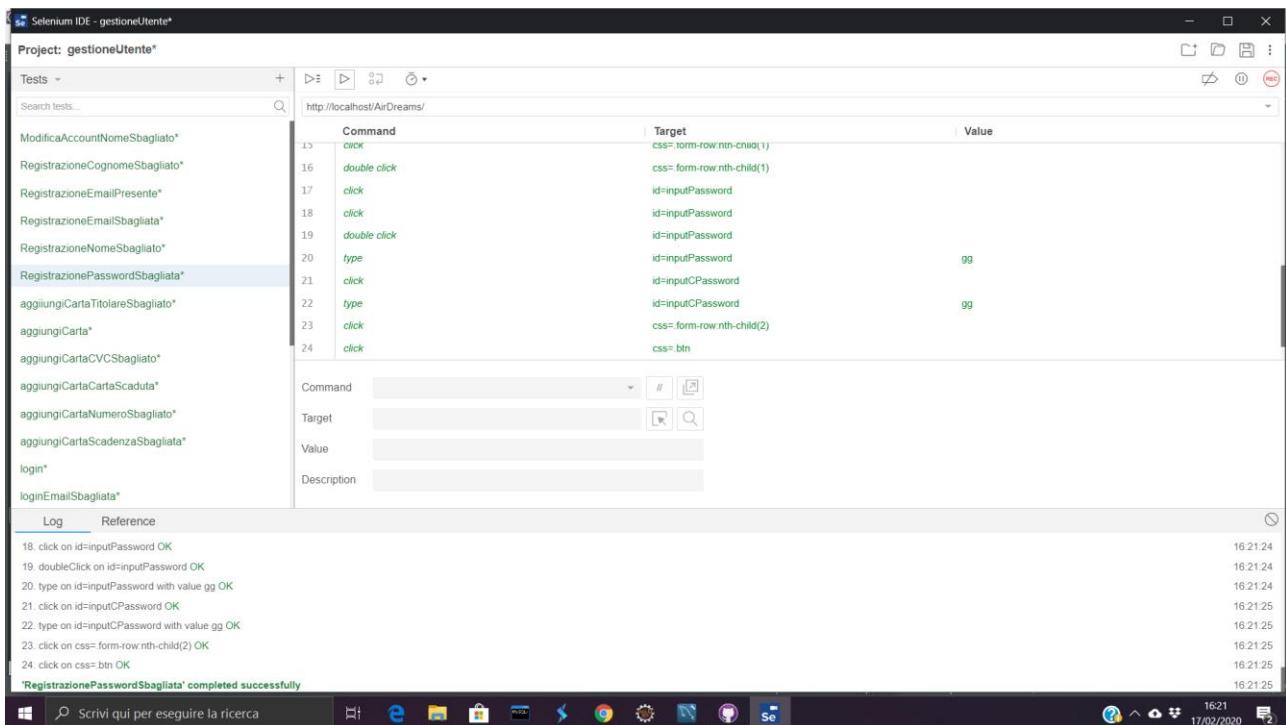
Search tests... http://localhost/AirDreams/

	Command	Target	Value
ModificaAccountNomeSbagliato*	double click	id=inputEmail	
RegistrazioneCognomeSbagliato*	type	id=inputEmail	gestoreVoli@gmail.com
RegistrazioneEmailPresente*	click	id=inputPassword	
RegistrazioneEmailSbagliata*	click	id=inputPassword	
RegistrazioneNomeSbagliato*	double click	id=inputPassword	
aggiungiCartaTitolareSbagliato*	type	id=inputPassword	Grazia1998
aggiungiCarta*	click	id=inputCPassword	
aggiungiCartaCVCSSbagliato*	type	id=inputCPassword	Grazia1998
aggiungiCartaCartaScaduta*	click	css=form-row:nth-child(1)	
aggiungiCartaNumeroSbagliato*	click	css=btn	
aggiungiCartaScadenzaSbagliata*			
login*			
loginEmailSbagliata*			
loginPasswordSbagliata*			

Log Reference

14. click on id=inputPassword OK 16:19:39  
15. doubleClick on id=inputPassword OK 16:19:39  
16. type on id=inputPassword with value Grazia1998 OK 16:19:39  
17. click on id=inputCPassword OK 16:19:39  
18. type on id=inputCPassword with value Grazia1998 OK 16:19:39  
19. click on css=form-row:nth-child(1) OK 16:19:40  
20. click on css=btn OK 16:19:40  
'RegistrazioneEmailPresente' completed successfully 16:19:40

<b>Nome del test case:</b>	TC_1.5_5
<b>Tester che ha eseguito il problema:</b>	Rosaria Rossi
<b>Output atteso:</b>	La registrazione non è andata a buon fine perché la password inserita non rispetta il formato.
<b>Output del sistema:</b>	La registrazione non è andata a buon fine perché la password inserita non rispetta il formato.
<b>Esito Test:</b>	Corretto
<b>Numero prova:</b>	1
<b>Categoria:</b>	Formato



<b>Nome del test case:</b>	TC_1.5_6
<b>Tester che ha eseguito il problema:</b>	Rosaria Rossi
<b>Output atteso:</b>	La registrazione non è andata a buon fine perché la conferma password non corrisponde alla password inserita.
<b>Output del sistema:</b>	La registrazione non è andata a buon fine perché la conferma password non corrisponde alla password inserita.
<b>Esito Test:</b>	Corretto
<b>Numero prova:</b>	1
<b>Categoria:</b>	Corrispondenza

Selenium IDE - gestioneUtente\*

Project: gestioneUtente\*

Tests	Command	Target	Value
ModificaAccountNomeSbagliato*	double click	id=input:mail	
RegistrazioneCognomeSbagliato*	type	id=inputEmail	grazia@hotmail.it
RegistrazioneConfermaPasswordSbagliata*	type	id=inputPassword	grazia
RegistrazioneEmailPresente*	click	id=inputPassword	
RegistrazioneEmailSbagliata*	click	id=inputPassword	
RegistrazioneNomeSbagliato*	double click	id=inputPassword	Grazia1998
RegistrazionePasswordSbagliata*	type	id=inputCPassword	
aggiungiCartaTitolareSbagliato*	type	id=inputCPassword	gra
aggiungiCarta*	click	css=btn	
aggiungiCartaCVCSbagliato*			
aggiungiCartaCartaScaduta*			
aggiungiCartaNumeroSbagliato*			
aggiungiCartaScadenzaSbagliata*			
login*			

Log Reference

```

19. click on id=inputPassword OK
20. click on id=inputPassword OK
21. doubleClick on id=inputPassword OK
22. type on id=inputPassword with value Grazia1998 OK
23. click on id=inputCPassword OK
24. type on id=inputCPassword with value gra OK
25. click on css=btn OK
'RegistrazioneConfermaPasswordSbagliata' completed successfully

```

Scrivi qui per eseguire la ricerca 1622 17/02/2020

<b>Nome del test case:</b>	TC_1.5_7
<b>Tester che ha eseguito il problema:</b>	Rosaria Rossi
<b>Output atteso:</b>	La registrazione è andata a buon fine.
<b>Output del sistema:</b>	La registrazione è andata a buon fine.
<b>Esito Test:</b>	Corretto
<b>Numero prova:</b>	1
<b>Categoria:</b>	Formato

Selenium IDE - gestioneUtente\*

Project: gestioneUtente\*

Tests	Command	Target	Value
ModificaAccountNomeSbagliato*	double click	id=input:mail	
Registrazione*	type	id=inputEmail	grazia@hotmail.it
RegistrazioneCognomeSbagliato*	type	id=inputPassword	grazia
RegistrazioneConfermaPasswordSbagliata*	click	id=inputPassword	
RegistrazioneEmailPresente*	click	id=inputPassword	
RegistrazioneEmailSbagliata*	double click	id=inputPassword	
RegistrazioneNomeSbagliato*	type	id=inputCPassword	Grazia1998
RegistrazionePasswordSbagliata*	type	id=inputCPassword	Grazia1998
aggiungiCartaTitolareSbagliato*	send keys	id=inputCPassword	\$KEY_ENTER
aggiungiCarta*			
aggiungiCartaCVCSbagliato*			
aggiungiCartaCartaScaduta*			
aggiungiCartaNumeroSbagliato*			
aggiungiCartaScadenzaSbagliata*			

Log Reference

```

15. click on id=inputPassword OK
16. click on id=inputPassword OK
17. doubleClick on id=inputPassword OK
18. type on id=inputPassword with value Grazia1998 OK
19. click on id=inputCPassword OK
20. type on id=inputCPassword with value Grazia1998 OK
21. sendKeys on id=inputCPassword with value $KEY_ENTER OK
'Registrazione' completed successfully

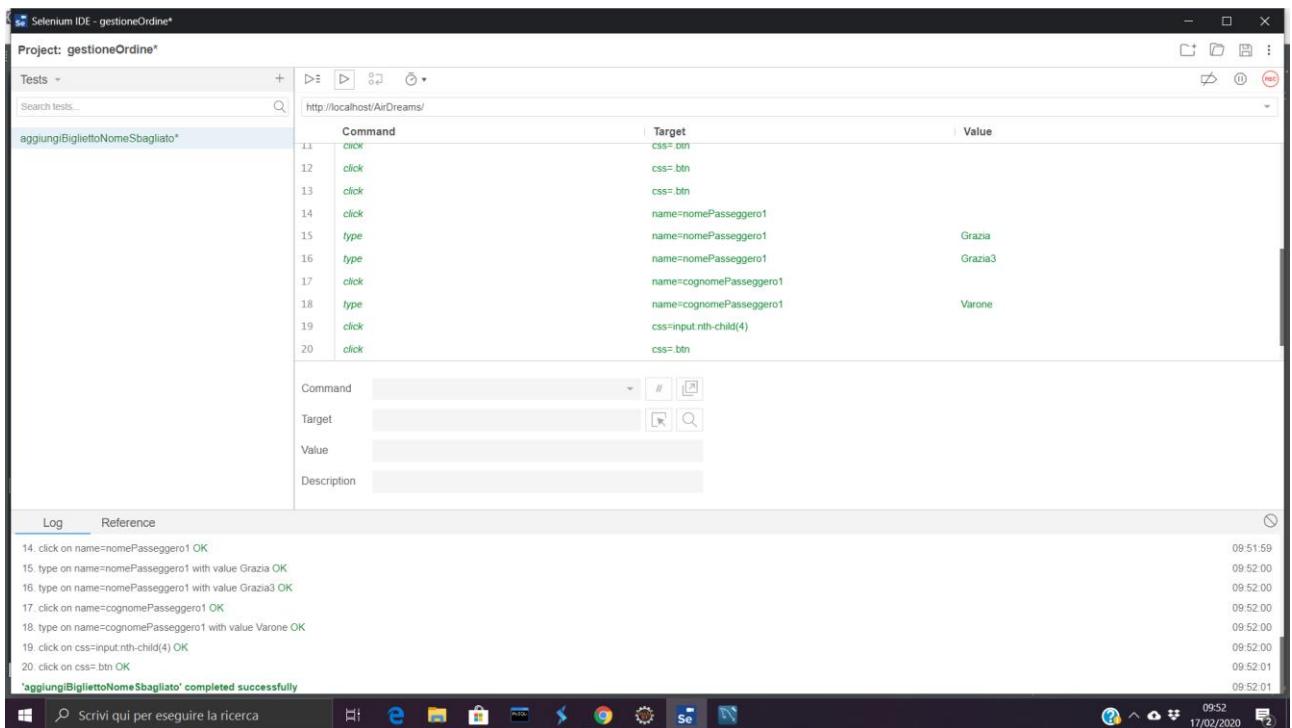
```

Scrivi qui per eseguire la ricerca 1624 17/02/2020

## 2. Gestione Ordine

### 2.1 Biglietti

Nome del test case:	TC_2.1_1
Tester che ha eseguito il problema:	Noemi Cipriano
Output atteso:	Il nome del passeggero non rispetta il formato
Output del sistema:	Il nome del passeggero non rispetta il formato
Esito test:	Corretto
Numero prova:	1
Categoria:	Formato



Nome del test case:	TC_2.1_2
Tester che ha eseguito il problema:	Rosaria Rossi
Output atteso:	Il cognome del passeggero non rispetta il formato
Output del sistema:	Il cognome del passeggero non rispetta il formato
Esito test:	Corretto
Numero prova:	1
Categoria:	Formato

Selenium IDE - gestioneOrdine\*

Project: gestioneOrdine\*

Tests + D E P S O C

Search tests... Q http://localhost/AirDreams/

Test	Command	Target	Value
aggiungiBigliettoCognomeSbagliato*	10 click	css= .btn	
aggiungiBigliettoNomeSbagliato*	11 click	css= .btn	
	12 click	css= .btn	
	13 click	css= .btn	
	14 click	name=nomePasseggero1	
	15 type	name=nomePasseggero1	Grazia
	16 click	name=cognomePasseggero1	
	17 type	name=cognomePasseggero1	Varone3
	18 click	name=sesso1	
	19 click	css= .btn	

Command # P  
 Target I S  
 Value Q  
 Description D

Log Reference R

```

13. click on css=.btn OK 09:54:49
14. click on name=nomePasseggero1 OK 09:54:49
15. type on name=nomePasseggero1 with value Grazia OK 09:54:50
16. click on name=cognomePasseggero1 OK 09:54:50
17. type on name=cognomePasseggero1 with value Varone3 OK 09:54:50
18. click on name=sesso1 OK 09:54:50
19. click on css=.btn OK 09:54:50
'aggiungiBigliettoCognomeSbagliato' completed successfully 09:54:51
  
```

Scrivi qui per eseguire la ricerca R 09:54 17/02/2020

Nome del test case:	TC_2.1_3
Tester che ha eseguito il problema:	Grazia Varone
Output atteso:	Il caricamento dei dati dei passeggeri nel biglietto va a buon fine
Output del sistema:	Il caricamento dei dati dei passeggeri nel biglietto va a buon fine
Esito test:	Corretto
Numero prova:	1
Categoria:	Formato

The screenshot shows the Selenium IDE interface with the following details:

- Project:** gestioneOrdine\*
- Test Case:** aggiungiBiglietto\*
- Test Log:**
  - 14. click on name=nomePasseggero1 OK
  - 15. type on name=nomePasseggero1 with value Grazia OK
  - 16. click on name=cognomePasseggero1 OK
  - 17. type on name=cognomePasseggero1 with value Varone OK
  - 18. click on css=p-3 OK
  - 19. click on name=sesso1 OK
  - 20. click on css=btn OK
  - 'aggiungiBiglietto' completed successfully
- System Tray:** Shows the date (17/02/2020) and time (09:59:15).

## 2.2 Pagamento

Nome del test case:	TC_2.2_1
Tester che ha eseguito il problema:	Rosaria Rossi
Output atteso:	Il numero della carta di credito non rispetta il formato
Output del sistema:	Il numero della carta di credito non rispetta il formato
Esito test:	Corretto
Numero prova:	1
Categoria:	Formato

Selenium IDE - gestioneOrdine\*

Project: gestioneOrdine\*

Executing	Command	Target	Value
PagamentoNumeroSbagliato*	14 click	id=inputTitolare	
	15 type	id=inputTitolare	Claudio
	16 click	id=inputDataScadenza	
	17 type	id=inputDataScadenza	12/21
	18 click	id=inputCvc	
	19 type	id=inputCvc	123
	20 choose ok on next confirmation		
	21 click	id=submit	
	22 // assert confirmation	sicuro di voler proseguire?	
	23 webdriver choose ok on visible confirmation		

Runs: 3 Failures: 0

Log Reference

```

16 click on id=inputDataScadenza OK
17 type on id=inputDataScadenza with value 12/21 OK
18 click on id=inputCvc OK
19 type on id=inputCvc with value 123 OK
20 chooseOkOnNextConfirmation OK
21 click on id=submit OK
23 webdriverChooseOkOnVisibleConfirmation OK
'PagamentoNumeroSbagliato' completed successfully

```

Scrivi qui per eseguire la ricerca      10:37 17/02/2020

Nome del test case:	TC_2.2_2
Tester che ha eseguito il problema:	Rosaria Rossi
Output atteso:	Il nome del titolare della carta di credito non rispetta il formato
Output del sistema:	Il nome del titolare della carta di credito non rispetta il formato
Esito test:	Corretto
Numero prova:	1
Categoria:	Formato

Selenium IDE - gestioneOrdine\*

Project: gestioneOrdine\*

Executing: PagamentoTitolareSbagliato\*

http://localhost/AirDreams/cliente/carrello.jsp

Command	Target	Value
10 click	id=inputDataScadenza	
17 type	id=inputDataScadenza	
18 double click	id=inputDataScadenza	
19 type	id=inputDataScadenza	12/21
20 click	id=inputCvc	
21 type	id=inputCvc	123
22 choose ok on next confirmation	sicuro di voler proseguire?	
23 click	id=submit	
24 // assert confirmation	sicuro di voler proseguire?	
25 webdriver choose ok on visible confirmation		

Runs: 1 Failures: 0

Log Reference

```

18: doubleClick on id=inputDataScadenza OK
19: type on id=inputDataScadenza with value 12/21 OK
20: click on id=inputCvc OK
21: type on id=inputCvc with value 123 OK
22: chooseOkOnNextConfirmation OK
23: click on id=submit OK
25: webdriverChooseOkOnVisibleConfirmation OK
'PagamentoTitolareSbagliato' completed successfully

```

10:43:35 10:43:35 10:43:36 10:43:36 10:43:37 10:43:37 10:43:37

Nome del test case:	TC_2.2_3
Tester che ha eseguito il problema:	Rosaria Rossi
Output atteso:	La data di scadenza della carta di credito non rispetta il formato
Output del sistema:	La data di scadenza della carta di credito non rispetta il formato
Esito test:	Corretto
Numero prova:	1
Categoria:	Formato

Selenium IDE - gestioneOrdine\*

Project: gestioneOrdine\*

Executing: PagamentoScadenzaErrato\*

http://localhost/AirDreams/cliente/carrello.jsp

Command	Target	Value
10 click	id=inputTitolare	
17 type	id=inputTitolare	Grazia Varone
18 click	id=inputDataScadenza	
19 type	id=inputDataScadenza	12
20 click	id=inputCvc	
21 type	id=inputCvc	123
22 choose ok on next confirmation	sicuro di voler proseguire?	
23 click	id=submit	
24 // assert confirmation	sicuro di voler proseguire?	
25 webdriver choose ok on visible confirmation		

Runs: 1 Failures: 0

Log Reference

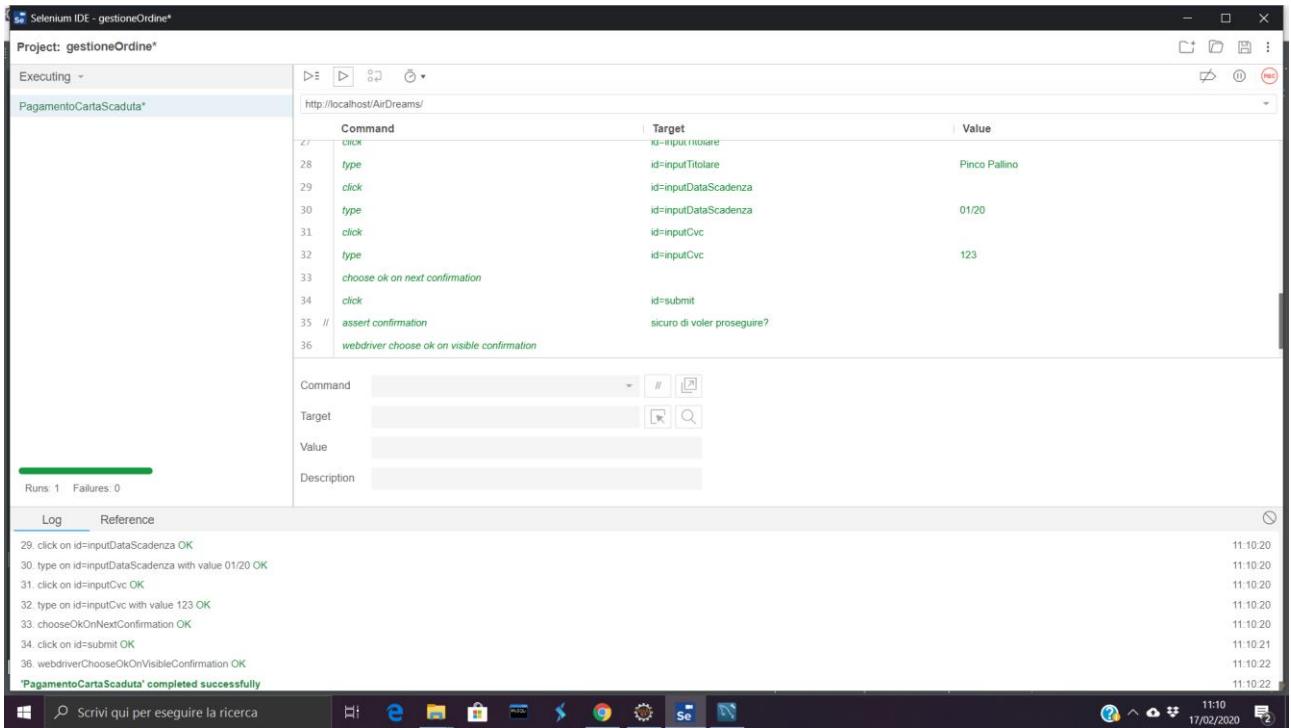
```

18: click on id=inputDataScadenza OK
19: type on id=inputDataScadenza with value 12 OK
20: click on id=inputCvc OK
21: type on id=inputCvc with value 123 OK
22: chooseOkOnNextConfirmation OK
23: click on id=submit OK
25: webdriverChooseOkOnVisibleConfirmation OK
'PagamentoScadenzaErrato' completed successfully

```

10:54:56 10:54:56 10:54:56 10:54:56 10:54:56 10:54:57 10:54:58 10:54:58

Nome del test case:	TC_2.2_4
Tester che ha eseguito il problema:	Grazia Varone
Output atteso:	La data di scadenza della carta di credito rispetta il formato ma risulta scaduta
Output del sistema:	La data di scadenza della carta di credito rispetta il formato ma risulta scaduta
Esito test:	Corretto
Numero prova:	1
Categoria:	ControlloData



Nome del test case:	TC_2.2_5
Tester che ha eseguito il problema:	Noemi Cipriano
Output atteso:	Il CVC della carta di credito non rispetta il formato
Output del sistema:	Il CVC della carta di credito non rispetta il formato
Esito test:	Corretto
Numero prova:	1
Categoria:	Formato

Selenium IDE - gestioneOrdine\*

Project: gestioneOrdine\*

Executing |

PagamentoCvc\*

http://localhost/AirDreams/

Command	Target	Value
1.0 type	id=inputTitolare	Rinco Malino
17 click	css=.form-group:nth-child(2)	
18 click	id=inputDataScadenza	
19 type	id=inputDataScadenza	12/20
20 click	id=inputCvc	
21 type	id=inputCvc	1
22 choose ok on next confirmation		
23 click	id=submit	
24 // assert confirmation	sicuro di voler proseguire?	
25 webdriver.chooseOkOnVisibleConfirmation		

Runs: 1 Failures: 0

Log Reference

```

18: click on id=inputDataScadenza OK           11:24:00
19: type on id=inputDataScadenza with value 12/20 OK 11:24:00
20: click on id=inputCvc OK                  11:24:00
21: type on id=inputCvc with value 1 OK       11:24:01
22: chooseOkOnNextConfirmation OK           11:24:01
23: click on id=submit OK                   11:24:01
25: webdriver.chooseOkOnVisibleConfirmation OK 11:24:02
'PagamentoCvc' completed successfully

```

Scrivi qui per eseguire la ricerca 11:24 17/02/2020

Nome del test case:	TC_2.2_6
Tester che ha eseguito il problema:	Rosaria Rossi
Output atteso:	Il caricamento dei dati della carta di credito è andato a buon fine
Output del sistema:	Il caricamento dei dati della carta di credito è andato a buon fine
Esito test:	Corretto
Numero prova:	1
Categoria:	Formato

Selenium IDE - gestioneOrdine\*

Project: gestioneOrdine\*

Executing | http://localhost/AirDreams/

Command	Target	Value
26 type	id=inputTitolare	Pino Pallino
27 click	id=inputDataScadenza	
28 type	id=inputDataScadenza	12/21
29 click	id=inputCvc	
30 type	id=inputCvc	123
31 choose ok on next confirmation		
32 click	id=submit	
33 // assert confirmation		sicuro di voler proseguire?
34 webdriverChooseOkOnVisibleConfirmation		

Runs: 1 Failures: 0

Log Reference

```

27. click on id=inputDataScadenza OK
28. type on id=inputDataScadenza with value 12/21 OK
29. click on id=inputCvc OK
30. type on id=inputCvc with value 123 OK
31. chooseOkOnNextConfirmation OK
32. click on id=submit OK
34. webdriverChooseOkOnVisibleConfirmation OK
'Pagamento' completed successfully

```

12:46:06 12:46:06 12:46:07 12:46:07 12:46:08 12:46:09 12:46:10

Scrivi qui per eseguire la ricerca 12:47 17/02/2020

### 3. Gestione Volo

#### 3.1 Aggiungi volo

<b>Nome del test case:</b>	TC_3.1_1
<b>Tester che ha eseguito il problema:</b>	Noemi Cipriano
<b>Output atteso:</b>	Aggiungi volo non va a buon fine perché l'aeroporto di partenza inserito non rispetta il formato previsto.
<b>Output del sistema:</b>	Aggiungi volo non va a buon fine perché l'aeroporto di partenza inserito non rispetta il formato previsto
<b>Esito Test:</b>	Corretto
<b>Numero prova:</b>	1
<b>Categoria:</b>	Formato

Selenium IDE - gestioneVolo\*

Project: gestioneVolo\*

Tests	+	Search tests...	http://localhost																																	
aggiungiVoloPartenzaSbagliata*																																				
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Command</th> <th>Target</th> <th>Value</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>40 click</td> <td>name=nDeparture</td> <td></td> </tr> <tr> <td>41 click</td> <td>id=start</td> <td></td> </tr> <tr> <td>42 send keys</td> <td>id=start</td> <td>\$(KEY_DOWN)</td> </tr> <tr> <td>43 click</td> <td>id=start</td> <td></td> </tr> <tr> <td>44 click</td> <td>id=start</td> <td></td> </tr> <tr> <td>45 double click</td> <td>id=start</td> <td></td> </tr> <tr> <td>46 type</td> <td>id=start</td> <td>01/03/2020</td> </tr> <tr> <td>47 click</td> <td>name=price</td> <td></td> </tr> <tr> <td>48 click</td> <td>css=form-row:nth-child(4)</td> <td></td> </tr> <tr> <td>49 click</td> <td>css=btn</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>				Command	Target	Value	40 click	name=nDeparture		41 click	id=start		42 send keys	id=start	\$(KEY_DOWN)	43 click	id=start		44 click	id=start		45 double click	id=start		46 type	id=start	01/03/2020	47 click	name=price		48 click	css=form-row:nth-child(4)		49 click	css=btn	
Command	Target	Value																																		
40 click	name=nDeparture																																			
41 click	id=start																																			
42 send keys	id=start	\$(KEY_DOWN)																																		
43 click	id=start																																			
44 click	id=start																																			
45 double click	id=start																																			
46 type	id=start	01/03/2020																																		
47 click	name=price																																			
48 click	css=form-row:nth-child(4)																																			
49 click	css=btn																																			
Command: send keys Target: id=start Value: \$(KEY_DOWN) Description:																																				
<a href="#">Log</a> <a href="#">Reference</a>																																				
43. click on id=start OK 16:30:59 44. click on id=start OK 16:30:59 45. doubleClick on id=start OK 16:30:59 46. type on id=start with value 01/03/2020 OK 16:30:59 47. click on name=price OK 16:30:59 48. click on css=form-row:nth-child(4) OK 16:31:00 49. click on css=btn OK 16:31:00 <i>'aggiungiVoloPartenzaSbagliata' completed successfully</i>																																				

Scrivi qui per eseguire la ricerca

16:31 17/02/2020

<b>Nome del test case:</b>	TC_3.1_2
<b>Tester che ha eseguito il problema:</b>	Noemi Cipriano
<b>Output atteso:</b>	Aggiungi volo non va a buon fine perché l'aeroporto di partenza inserito non esiste.
<b>Output del sistema:</b>	Aggiungi volo non va a buon fine perché l'aeroporto di partenza inserito non esiste.
<b>Esito Test:</b>	Corretto
<b>Numero prova:</b>	1
<b>Categoria:</b>	Presenza

Selenium IDE - gestioneVolo\*

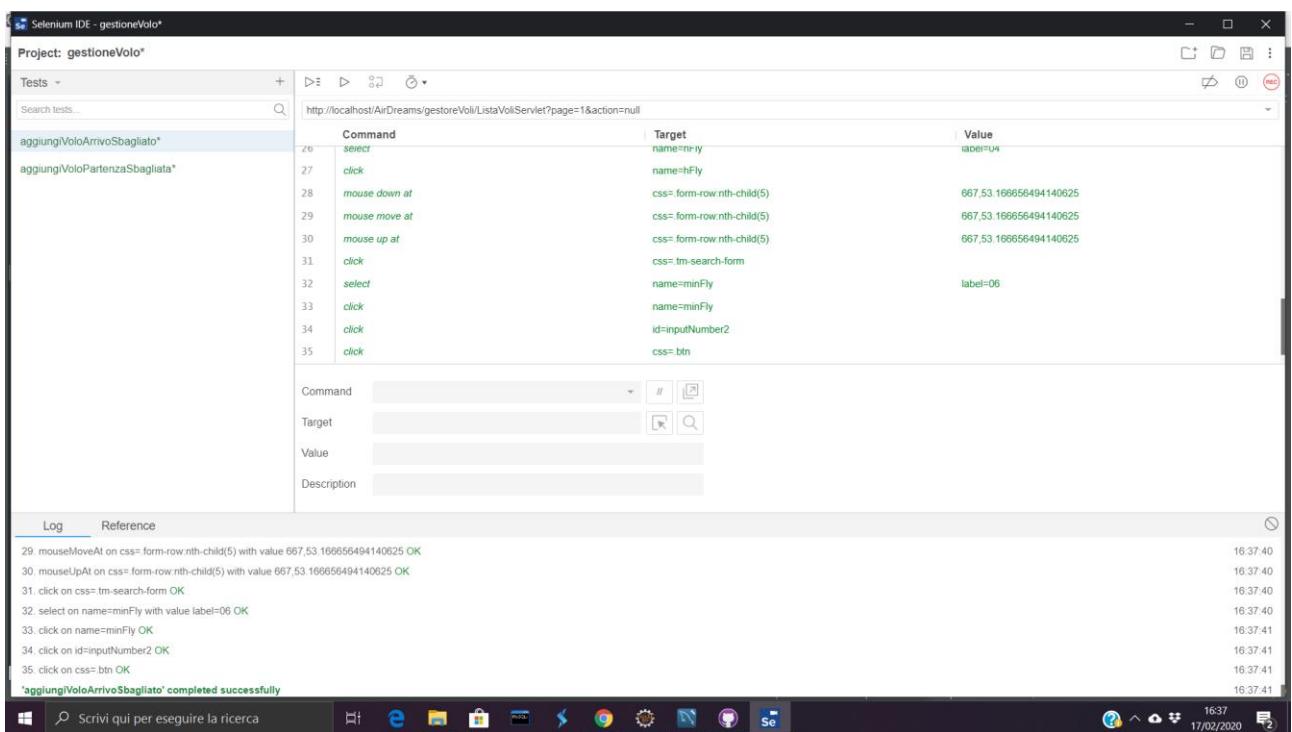
Project: gestioneVolo\*

Tests	+	Search tests...	http://localhost/AirDreams/gestoreVoli/ListaVoliServlet?page=1&action=null																																	
aggiungiVoloArrivoSbagliato*																																				
aggiungiVoloDataSbagliata*																																				
aggiungiVoloPartenzaNonEsiste*																																				
aggiungiVoloPartenzaSbagliata*																																				
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Command</th> <th>Target</th> <th>Value</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>32 mouse up at</td> <td>id=inputNumber2</td> <td>89.77777099609375,22.106666494140625</td> </tr> <tr> <td>33 click</td> <td>id=inputNumber2</td> <td></td> </tr> <tr> <td>34 type</td> <td>id=inputNumber2</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td>35 click</td> <td>id=inputNumber2</td> <td></td> </tr> <tr> <td>36 type</td> <td>id=inputNumber2</td> <td>3</td> </tr> <tr> <td>37 click</td> <td>id=inputNumber2</td> <td></td> </tr> <tr> <td>38 double click</td> <td>id=inputNumber2</td> <td></td> </tr> <tr> <td>39 type</td> <td>id=inputNumber2</td> <td>4</td> </tr> <tr> <td>40 click</td> <td>id=inputNumber2</td> <td></td> </tr> <tr> <td>41 click</td> <td>css=btn</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>				Command	Target	Value	32 mouse up at	id=inputNumber2	89.77777099609375,22.106666494140625	33 click	id=inputNumber2		34 type	id=inputNumber2	2	35 click	id=inputNumber2		36 type	id=inputNumber2	3	37 click	id=inputNumber2		38 double click	id=inputNumber2		39 type	id=inputNumber2	4	40 click	id=inputNumber2		41 click	css=btn	
Command	Target	Value																																		
32 mouse up at	id=inputNumber2	89.77777099609375,22.106666494140625																																		
33 click	id=inputNumber2																																			
34 type	id=inputNumber2	2																																		
35 click	id=inputNumber2																																			
36 type	id=inputNumber2	3																																		
37 click	id=inputNumber2																																			
38 double click	id=inputNumber2																																			
39 type	id=inputNumber2	4																																		
40 click	id=inputNumber2																																			
41 click	css=btn																																			
Command: Target: Value: Description:																																				
<a href="#">Log</a> <a href="#">Reference</a>																																				
35. click on id=inputNumber2 OK 16:42:29 36. type on id=inputNumber2 with value 3 OK 16:42:29 37. click on id=inputNumber2 OK 16:42:29 38. doubleClick on id=inputNumber2 OK 16:42:30 39. type on id=inputNumber2 with value 4 OK 16:42:30 40. click on id=inputNumber2 OK 16:42:30 41. click on css=btn OK 16:42:30 <i>'aggiungiVoloPartenzaNonEsiste' completed successfully</i>																																				

Scrivi qui per eseguire la ricerca

16:42 17/02/2020

<b>Nome del test case:</b>	TC_3.1_3
<b>Tester che ha eseguito il problema:</b>	Noemi Cipriano
<b>Output atteso:</b>	Aggiungi volo non va a buon fine perché l'aeroporto di destinazione inserito non rispetta il formato.
<b>Output del sistema:</b>	Aggiungi volo non va a buon fine perché l'aeroporto di destinazione inserito non rispetta il formato.
<b>Esito Test:</b>	Corretto
<b>Numero prova:</b>	1
<b>Categoria:</b>	Formato



<b>Nome del test case:</b>	TC_3.1_4
<b>Tester che ha eseguito il problema:</b>	Noemi Cipriano
<b>Output atteso:</b>	Aggiungi volo non va a buon fine perché l'aeroporto di destinazione inserito non esiste.
<b>Output del sistema:</b>	Aggiungi volo non va a buon fine perché l'aeroporto di destinazione inserito non esiste.
<b>Esito Test:</b>	Corretto
<b>Numero prova:</b>	1
<b>Categoria:</b>	Presenza

Selenium IDE - gestioneVolo\*

Project: gestioneVolo\*

Tests	+	Search tests...	http://localhost/AirDreams/gestoreVoli/ListaVoliServlet?page=1&action=null	
aggiungiVoloArrivoNonEsiste*	30	Command	Target css=.tm-search-term	Value
	31	click	name=minFly	
	32	select	name=minFly	label=04
	33	click	name=minFly	
	34	click	name=baggage	
	35	select	name=baggage	label=compreso
	36	click	name=baggage	
	37	click	id=inputNumber2	
	38	type	id=inputNumber2	99
	39	click	css=btn	

Command Target Value

Target

Description

Log Reference

```

33. click on name=minFly OK
34. click on name=baggage OK
35. select on name=baggage with value label=compreso OK
36. click on name=baggage OK
37. click on id=inputNumber2 OK
38. type on id=inputNumber2 with value 99 OK
39. click on css=btn OK
'aggiungiVoloArrivoNonEsiste' completed successfully

```

Scriv qui per eseguire la ricerca 16:44:33 17/02/2020

<b>Nome del test case:</b>	TC_3.1_5
<b>Tester che ha eseguito il problema:</b>	Noemi Cipriano
<b>Output atteso:</b>	Aggiungi volo non va a buon fine perché la data del volo non rispetta il formato.
<b>Output del sistema:</b>	Aggiungi volo non va a buon fine perché la data del volo non rispetta il formato.
<b>Esito Test:</b>	Corretto
<b>Numero prova:</b>	1
<b>Categoria:</b>	Formato

Selenium IDE - gestioneVolo\*

Project: gestioneVolo\*

Tests	+	Search tests...	http://localhost/AirDreams/gestoreVoli/ListaVoliServlet?page=1&action=null	
aggiungiVoloArrivoSbagliato*	23	Command	Target name=minArry	Value
	24	click	name=baggage	
	25	select	name=baggage	label=compreso
	26	click	name=baggage	
	27	type	id=inputNumber2	2
	28	click	id=inputNumber2	
	29	type	id=inputNumber2	3
	30	click	id=inputNumber2	
	31	type	id=inputNumber2	
	32	click	id=inputNumber2	
	33	double click	id=inputNumber2	
	34	click	css=btn	

Command Target Value

Target

Description

Log Reference

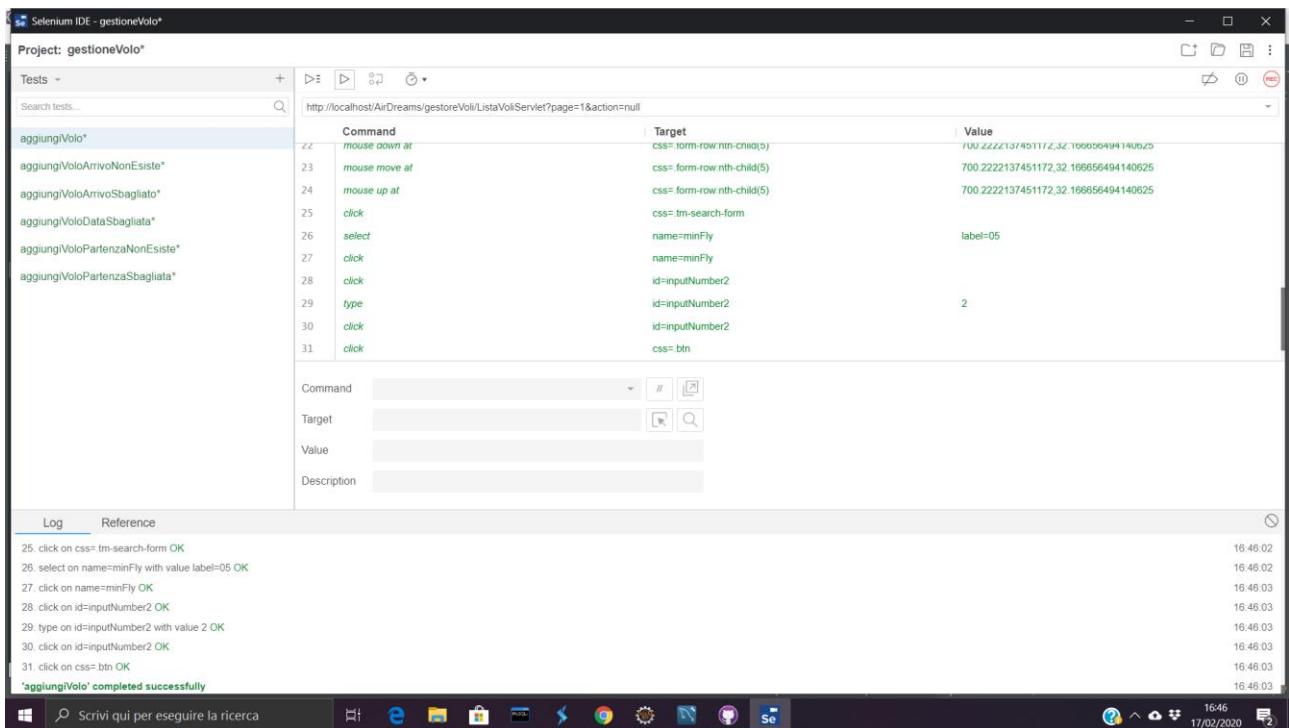
```

28. click on name=baggage OK
29. type on id=inputNumber2 with value 2 OK
30. click on id=inputNumber2 OK
31. type on id=inputNumber2 with value 3 OK
32. click on id=inputNumber2 OK
33. doubleClick on id=inputNumber2 OK
34. click on css=btn OK
'aggiungiVoloArrivoSbagliato' completed successfully

```

Scriv qui per eseguire la ricerca 16:39:36 17/02/2020

<b>Nome del test case:</b>	TC_3.1_6
<b>Tester che ha eseguito il problema:</b>	Noemi Cipriano
<b>Output atteso:</b>	Il volo viene aggiunto correttamente.
<b>Output del sistema:</b>	Il volo viene aggiunto correttamente.
<b>Esito Test:</b>	Corretto
<b>Numero prova:</b>	1
<b>Categoria:</b>	Formato



### 3.2 Modifica volo

<b>Nome del test case:</b>	TC_3.2_1
<b>Tester che ha eseguito il problema:</b>	Teresa Elia
<b>Output atteso:</b>	Il volo non viene modificato in quanto l'aeroporto di partenza inserito non rispetta il formato previsto.
<b>Output del sistema:</b>	Il volo non viene modificato in quanto l'aeroporto di partenza inserito non rispetta il formato previsto.
<b>Esito Test:</b>	Corretto
<b>Numero prova:</b>	1
<b>Categoria:</b>	Formato

Selenium IDE - gestioneVolo\*

Project: gestioneVolo\*

Executing -

modificaVoloPartenzaSbagliata\*

http://localhost/AirDreams/gestoreVoli/ListaVoliServlet?page=1&action=null

Command	Target	Value
8 click	css=.on	
9 type	id=inputNumber2	1
10 click	id=inputNumber2	
11 type	id=inputNumber2	2
12 click	id=inputNumber2	
13 double click	id=inputNumber2	
14 choose ok on next confirmation		
15 click	css=.btn	
16 // assert confirmation	sei sicuro di voler modificare il volo?	
17 webdriver choose ok on visible confirmation		

Runs: 1 Failures: 0

Log Reference

10. click on id=inputNumber2 OK  
11. type on id=inputNumber2 with value 2 OK  
12. click on id=inputNumber2 OK  
13. doubleClick on id=inputNumber2 OK  
14. chooseOkOnNextConfirmation OK  
15. click on css=.btn OK  
17. webdriverChooseOkOnVisibleConfirmation OK  
'modificaVoloPartenzaSbagliata' completed successfully

16:58:43  
16:58:43  
16:58:43  
16:58:44  
16:58:44  
16:58:44  
16:58:44  
16:58:45  
16:58:45  
16:58:45

Se Scritti qui per eseguire la ricerca

E 17/02/2020 16:58

<b>Nome del test case:</b>	TC_3.2_2
<b>Tester che ha eseguito il problema:</b>	Elia Teresa
<b>Output atteso:</b>	La modifica del volo non va a buon fine perché l'aeroporto di partenza inserito non esiste.
<b>Output del sistema:</b>	La modifica del volo non va a buon fine perché l'aeroporto di partenza inserito non esiste.
<b>Esito Test:</b>	Corretto
<b>Numero prova:</b>	1
<b>Categoria:</b>	Presenza

Selenium IDE - gestioneVolo\*

Project: gestioneVolo\*

Executing: modificaVoloPartenzaNonEsiste\*

http://localhost/AirDreams/gestoreVoli/ListaVoliServlet?page=1&action=null

Command	Target	Value
5 click	id=inputNumberZ	
6 click	name=city	
7 click	name=city	
8 double click	name=city	
9 type	name=city	AAA - Naples, ITALY
10 click	css= form-row:nth-child(6)	
11 choose ok on next confirmation		
12 click	css=btn	
13 // assert confirmation	sei sicuro di voler modificare il volo?	
14 webdriver choose ok on visible confirmation		

Runs: 1 Failures: 0

Log Reference

```

7. click on name=city OK
8. doubleClick on name=city OK
9. type on name=city with value AAA - Naples, ITALY OK
10. click on css= form-row:nth-child(6) OK
11. chooseOkOnNextConfirmation OK
12. click on css= btn OK
13. webdriverChooseOkOnVisibleConfirmation OK
'modificaVoloPartenzaNonEsiste' completed successfully
    
```

Scrivi qui per eseguire la ricerca      17:08 17/02/2020

<b>Nome del test case:</b>	TC_3.2_3
<b>Tester che ha eseguito il problema:</b>	Teresa Elia
<b>Output atteso:</b>	La modifica del volo non va a buon fine perché l'aeroporto di destinazione inserito non rispetta il formato.
<b>Output del sistema:</b>	La modifica del volo non va a buon fine perché l'aeroporto di destinazione inserito non rispetta il formato.
<b>Esito Test:</b>	Corretto
<b>Numero prova:</b>	1
<b>Categoria:</b>	Formato

Selenium IDE - gestioneVolo\*

Project: gestioneVolo\*

Executing: modificaVoloArrivoSbagliato\*

http://localhost/AirDreams/gestoreVoli/ListaVoliServlet?page=1&action=null

Command	Target	Value
8 type	id=inputNumber2	1
9 click	id=inputNumber2	
10 type	id=inputNumber2	2
11 click	id=inputNumber2	
12 double click	id=inputNumber2	
13 choose ok on next confirmation		
14 click	css=.btn	
15 // assert confirmation	se si è sicuro di voler modificare il volo?	
16 webdriver.chooseOkOnVisibleConfirmation		

Run: 1 Failures: 0

Log Reference

```

9. click on id=inputNumber2 OK
10. type on id=inputNumber2 with value 2 OK
11. click on id=inputNumber2 OK
12. doubleClick on id=inputNumber2 OK
13. chooseOkOnNextConfirmation OK
14. click on css=.btn OK
15. webdriver.chooseOkOnVisibleConfirmation OK
'modificaVoloArrivoSbagliato' completed successfully

```

Scrivere qui per eseguire la ricerca

<b>Nome del test case:</b>	TC_3.2_4
<b>Tester che ha eseguito il problema:</b>	Teresa Elia
<b>Output atteso:</b>	La modifica del volo non va a buon fine perché l'aeroporto di destinazione inserito non esiste.
<b>Output del sistema:</b>	La modifica del volo non va a buon fine perché l'aeroporto di destinazione inserito non esiste.
<b>Esito Test:</b>	Corretto
<b>Numero prova:</b>	1
<b>Categoria:</b>	Presenza

Selenium IDE - gestioneVolo\*

Project: gestioneVolo\*

Tests: +

Search tests:

http://localhost/AirDreams/gestoreVoli/ListaVoliServlet?page=1&action=null

Command	Target	Value
3 click	css=p-3 mtn-chiavi(2) form mtn-chiavi(1) > .btn	
4 click	name=cityArrivals	
5 click	name=cityArrivals	
6 click	name=cityArrivals	
7 double click	name=cityArrivals	
8 type	name=cityArrivals	AAA - Berlin, GERMANY
9 choose ok on next confirmation		
10 click	css= .btn	
11 // assert confirmation	sei sicuro di voler modificare il volo?	
12 webdriver choose ok on visible confirmation		

Command:  /

Target:

Description:

Log Reference

```

5. click on name=cityArrivals OK
6. click on name=cityArrivals OK
7. doubleClick on name=cityArrivals OK
8. type on name=cityArrivals with value AAA - Berlin, GERMANY OK
9. chooseOkOnNextConfirmation OK
10. click on css=.btn OK
12. webdriverChooseOkOnVisibleConfirmation OK
'modificaVoloArrivoNonEsiste' completed successfully
    
```

Scrivi qui per eseguire la ricerca

17:09:32 17:09:33 17:09:33 17:09:33 17:09:33 17:09:33 17:09:34 17:09:35 17:09:35

17/02/2020

<b>Nome del test case:</b>	TC_3.2_5
<b>Tester che ha eseguito il problema:</b>	Teresa Elia
<b>Output atteso:</b>	La modifica del volo non va a buon fine perché la data del volo non rispetta il formato.
<b>Output del sistema:</b>	La modifica del volo non va a buon fine perché la data del volo non rispetta il formato.
<b>Esito Test:</b>	Corretto
<b>Numero prova:</b>	1
<b>Categoria:</b>	Formato

Selenium IDE - gestioneVolo\*

Project: gestioneVolo\*

Executing | | http://localhost/AirDreams/gestoreVoli/ListaVoliServlet?page=1&action=null

Command	Target	Value
12 click	id=inputNumber2	
13 double click	id=inputNumber2	
14 type	id=inputNumber2	3
15 click	id=inputNumber2	
16 click	id=start	
17 type	id=start	10/02/20201
18 choose ok on next confirmation		
19 click	css=btn	
20 // assert confirmation	sei sicuro di voler modificare il volo?	
21 webdriverChooseOkOnVisibleConfirmation	webdriver choose ok on visible confirmation	

Run: 1 Failures: 0

Log Reference

```

14: type on id=inputNumber2 with value 3 OK
15: click on id=inputNumber2 OK
16: click on id=start OK
17: type on id=start with value 10/02/20201 OK
18: chooseOkOnNextConfirmation OK
19: click on css=btn OK
20: webdriverChooseOkOnVisibleConfirmation OK
'modificaVoloDataSbagliata' completed successfully

```

Scrivi qui per eseguire la ricerca

<b>Nome del test case:</b>	TC_3.2_6
<b>Tester che ha eseguito il problema:</b>	Noemi Cipriano
<b>Output atteso:</b>	Il volo viene modificato correttamente.
<b>Output del sistema:</b>	Il volo viene modificato correttamente.
<b>Esito Test:</b>	Corretto
<b>Numero prova:</b>	1
<b>Categoria:</b>	Formato

Selenium IDE - gestioneVolo\*

Project: gestioneVolo\*

Tests | | http://localhost/AirDreams/gestoreVoli/ListaVoliServlet?page=1&action=null

Command	Target	Value
64 type	id=inputNumber2	4
65 click	id=inputNumber2	
66 type	id=inputNumber2	5
67 click	id=inputNumber2	
68 type	id=inputNumber2	6
69 click	id=inputNumber2	
70 choose ok on next confirmation		
71 click	css=btn	
72 // assert confirmation	sei sicuro di voler modificare il volo?	
73 webdriverChooseOkOnVisibleConfirmation	webdriver choose ok on visible confirmation	

Log Reference

```

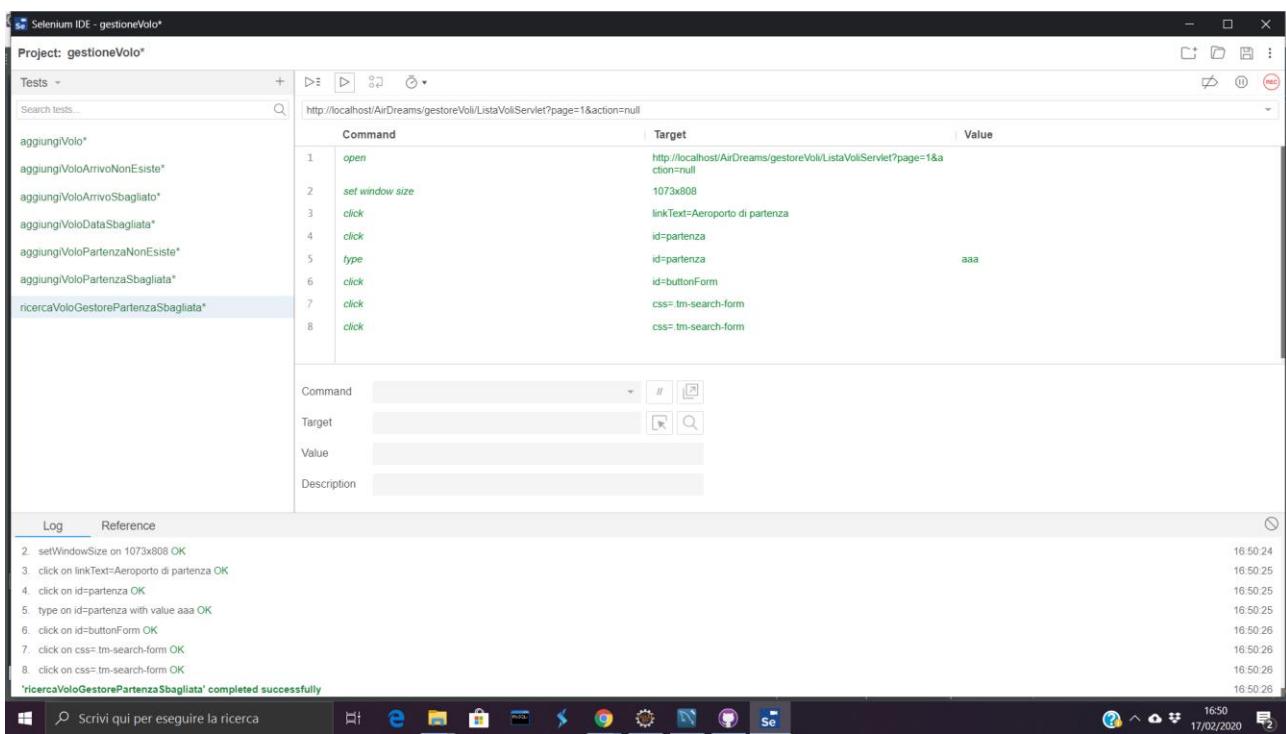
66: type on id=inputNumber2 with value 5 OK
67: click on id=inputNumber2 OK
68: type on id=inputNumber2 with value 6 OK
69: click on id=inputNumber2 OK
70: chooseOkOnNextConfirmation OK
71: click on css=btn OK
73: webdriverChooseOkOnVisibleConfirmation OK
'modificaVolo' completed successfully

```

Scrivi qui per eseguire la ricerca

### 3.3 Ricerca volo gestore

<b>Nome del test case:</b>	TC_3.3_1
<b>Tester che ha eseguito il problema:</b>	Rosaria Rossi
<b>Output atteso:</b>	La ricerca del volo da parte del gestore non va a buon fine in quanto l'aeroporto di partenza inserito non rispetta il formato previsto.
<b>Output del sistema:</b>	La ricerca del volo da parte del gestore non va a buon fine in quanto l'aeroporto di partenza inserito non rispetta il formato previsto.
<b>Esito Test:</b>	Corretto
<b>Numero prova:</b>	1
<b>Categoria:</b>	Formato



<b>Nome del test case:</b>	TC_3.3_2
<b>Tester che ha eseguito il problema:</b>	Rosaria Rossi
<b>Output atteso:</b>	La ricerca del volo da parte del gestore non va a buon fine in quanto l'aeroporto di destinazione inserito non rispetta il formato previsto.
<b>Output del sistema:</b>	La ricerca del volo da parte del gestore non va a buon fine in quanto l'aeroporto di destinazione inserito non rispetta il formato previsto.
<b>Esito Test:</b>	Corretto
<b>Numero prova:</b>	1
<b>Categoria:</b>	Formato

Selenium IDE - gestioneVolo\*

Project: gestioneVolo\*

Tests +

Search tests...

http://localhost/AirDreams/gestoreVoli/ListaVoliServlet?page=1&action=null

Command	Target	Value
1 open	http://localhost/AirDreams/gestoreVoli/ListaVoliServlet?page=1&action=null	
2 set window size	1077x808	
3 click	linkText:Aeroporto di destinazione	
4 click	id=destinazione	
5 type	id=destinazione	aaa
6 click	id=buttonForm	
7 click	css=.tm-search-form	

Command  //

Target

Value

Description

Log Reference

```

1. open on http://localhost/AirDreams/gestoreVoli/ListaVoliServlet?page=1&action=null OK           16:51:30
2. setWindowSize on 1077x808 OK                                         16:51:30
3. click on linkText=Aeroporto di destinazione OK                      16:51:30
4. click on id=destinazione OK                                         16:51:31
5. type on id=destinazione with value aaa OK                         16:51:31
6. click on id=buttonForm OK                                         16:51:31
7. click on css=.tm-search-form OK                                     16:51:31
'ricercaVoloGestoreArrivoSbagliato' completed successfully          16:51:32

```

Scrivi qui per eseguire la ricerca

<b>Nome del test case:</b>	TC_3.3_3
<b>Tester che ha eseguito il problema:</b>	Rosaria Rossi
<b>Output atteso:</b>	La ricerca del volo da parte del gestore non va a buon fine in quanto la data del volo inserita non rispetta il formato previsto.
<b>Output del sistema:</b>	La ricerca del volo da parte del gestore non va a buon fine in quanto la data del volo inserita non rispetta il formato previsto.
<b>Esito Test:</b>	Corretto
<b>Numero prova:</b>	1
<b>Categoria:</b>	Formato

Selenium IDE - gestioneVolo\*

Project: gestioneVolo\*

Tests: +

Search tests...

http://localhost/AirDreams/gestoreVoli/ListaVoliServlet?page=1&action=null

Command	Target	Value
1 open	http://localhost/AirDreams/gestoreVoli/ListaVoliServlet?page=1&action=null	
2 set window size	1081x808	
3 click	linkText:Data volo	
4 click	id:start	
5 type	id:start	111
6 click	id:buttonForm	

Command:  //

Target:

Value:

Description:

Log Reference

Running 'ricercaVoloGestoreDataSbagliata'

```

1. open on http://localhost/AirDreams/gestoreVoli/ListaVoliServlet?page=1&action=null OK
2. setWindowSize on 1081x808 OK
3. click on linkText:Data volo OK
4. click on id:start OK
5. type on id:start with value 111 OK
6. click on id:buttonForm OK
'ricercaVoloGestoreDataSbagliata' completed successfully

```

16:52:58  
16:52:59  
16:52:59  
16:52:59  
16:53:00  
16:53:00  
16:53:00  
16:53:01

Scrivi qui per eseguire la ricerca

16:53 17/02/2020

<b>Nome del test case:</b>	TC_3.3_6
<b>Tester che ha eseguito il problema:</b>	Rosaria Rossi
<b>Output atteso:</b>	La ricerca del volo da parte del gestore avviene correttamente.
<b>Output del sistema:</b>	La ricerca del volo da parte del gestore avviene correttamente.
<b>Esito Test:</b>	Corretto
<b>Numero prova:</b>	1
<b>Categoria:</b>	Formato

Selenium IDE - gestioneVolo\*

Project: gestioneVolo\*

Tests +

Search tests...

http://localhost/AirDreams/gestoreVol/ListaVolServlet?page=1&action=null

	Command	Target	Value
aggiungiVolo*	click	link text=Aggiungi volo	
aggiungiVoloArrivoNonEsiste*	click	id=partenza	
aggiungiVoloArrivoSbagliato*	type	id=partenza	NAP - Naples, ITALY
aggiungiVoloDataSbagliata*	click	css=.tm-search-form	
aggiungiVoloPartenzaNonEsiste*	click	css=.tm-search-form	
aggiungiVoloPartenzaSbagliata*	click	id=destinazione	FCO - Rome, ITALY
ricercaVoloGestore*	type	id=start	
ricercaVoloGestoreArrivoSbagliato*	type	id=start	10/02/2020
ricercaVoloGestoreDataSbagliata*	click	id=buttonForm	
ricercaVoloGestorePartenzaSbagliata*			

Command

Target

Value

Description

Log Reference

8. click on css=.tm-search-form OK 16:56:46  
9. click on css=.tm-search-form OK 16:56:47  
10. click on id=destinazione OK 16:56:47  
11. type on id=destinazione with value FCO - Rome, ITALY OK 16:56:47  
12. click on id=start OK 16:56:47  
13. type on id=start with value 10/02/2020 OK 16:56:48  
14. click on id=buttonForm OK 16:56:48  
**'ricercaVoloGestore' completed successfully** 16:56:49

Scrivi qui per eseguire la ricerca

### **3.4 Ricerca volo**

<b>Nome del test case:</b>	TC_3.4_1
<b>Tester che ha eseguito il problema:</b>	Grazia Varone
<b>Output atteso:</b>	La ricerca del volo da parte dell'utente non va a buon fine in quanto la data di partenza inserita non è valida.
<b>Output del sistema:</b>	La ricerca del volo da parte dell'utente non va a buon fine in quanto la data di partenza inserita non è valida.
<b>Esito Test:</b>	Corretto
<b>Numero prova:</b>	1
<b>Categoria:</b>	Formato

Selenium IDE - gestioneVolo\*

Project: gestioneVolo\*

Tests +

Search tests. http://localhost/AirDreams/

Command	Target	Value
0 type	id=cityArrivals	NICE - NICE, FRANCE
7 type	id=inputNumber2	2
8 click	id=inputNumber2	
9 click	id=start	
10 type	id=start	11
11 click	id=return	
12 type	id=return	27/02/2020
13 click	css=.btn	
14 type	id=start	11
15 click	css=.btn	

aggiungiVolo\*

aggiungiVoloArrivoNonEsiste\*

aggiungiVoloArrivoSbagliato\*

aggiungiVoloDataSbagliata\*

aggiungiVoloPartenzaNonEsiste\*

aggiungiVoloPartenzaSbagliata\*

modificaVolo\*

modificaVoloArrivoNonEsiste\*

modificaVoloArrivoSbagliato\*

modificaVoloDataSbagliata\*

modificaVoloPartenzaNonEsiste\*

modificaVoloPartenzaSbagliata\*

ricercaVoloDataPartenzaSbagliata\*

ricercaVoloGestore\*

Log Reference

9. click on id:start OK 17:15:38  
 10. type on id=start with value 11 OK 17:15:38  
 11. click on id=return OK 17:15:38  
 12. type on id=return with value 27/02/2020 OK 17:15:39  
 13. click on css=.btn OK 17:15:39  
 14. type on id=start with value 11 OK 17:15:39  
 15. click on css=.btn OK 17:15:39  
 'ricercaVoloDataPartenzaSbagliata' completed successfully 17:15:40

Scrivi qui per eseguire la ricerca

17:16 17/02/2020

<b>Nome del test case:</b>	TC_3.4_2
<b>Tester che ha eseguito il problema:</b>	Grazia Varone
<b>Output atteso:</b>	La ricerca del volo da parte dell'utente non va a buon fine in quanto la data di ritorno inserita non è valida.
<b>Output del sistema:</b>	La ricerca del volo da parte dell'utente non va a buon fine in quanto la data di ritorno inserita non è valida.
<b>Esito Test:</b>	Corretto
<b>Numero prova:</b>	1
<b>Categoria:</b>	Formato

Selenium IDE - gestioneVolo\*

Project: gestioneVolo\*

Tests +

Search tests...

http://localhost/AirDreams/

Command	Target	Value
0 type	id=cityArrivals	I AL - BERLIN, GERMANY
7 click	id=start	
8 type	id=start	10/02/2020
9 click	id=return	
10 type	id=return	11
11 click	id=start	
12 click	css=.tm-search-form	
13 click	id=return	
14 type	id=return	11
15 click	css=btn	

Command

Target

Value

Description

Log Reference

9. click on id=return OK 17:17:36  
 10. type on id=return with value 11 OK 17:17:36  
 11. click on id=start OK 17:17:37  
 12. click on css=.tm-search-form OK 17:17:37  
 13. click on id=return OK 17:17:37  
 14. type on id=return with value 11 OK 17:17:37  
 15. click on css=btn OK 17:17:37  
*'ricercaVoloDataRitornoSbagliata' completed successfully* 17:17:38

Scrivi qui per eseguire la ricerca 17:17 17/02/2020

<b>Nome del test case:</b>	TC_3.4_3
<b>Tester che ha eseguito il problema:</b>	Grazia Varone
<b>Output atteso:</b>	La ricerca del volo da parte dell'utente non va a buon fine in quanto l'aeroporto di partenza non rispetta il formato.
<b>Output del sistema:</b>	La ricerca del volo da parte dell'utente non va a buon fine in quanto l'aeroporto di partenza non rispetta il formato.
<b>Esito Test:</b>	Corretto
<b>Numero prova:</b>	1
<b>Categoria:</b>	Formato

Selenium IDE - gestioneVolo\*

Project: gestioneVolo\*

Tests + D E D D D

Search tests... Q

http://localhost/AirDreams/

Command	Target	Value
click	id=cityArrivals	
6 type	id=inputNumber2	TXL - Berlin, GERMANY
7 click	id=start	
8 click	id=start	
9 type	id=return	16/02/2020
10 mouse down	css=.ui-datepicker-header	
11 mouse up	css=.body	
12 click	id=return	
13 type	css=.ui-datepicker-header	05/07/2020
14 click	css=.btn	

Command D E F

Target D E F

Value D E F

Description D E F

Log Reference D

8. click on id:start OK 17:23:13  
 9. type on id:start with value 16/02/2020 OK 17:23:14  
 10. mouseDown on id:return OK 17:23:14  
 11. mouseUp on css=.ui-datepicker-header OK 17:23:14  
 12. click on css=.body OK 17:23:14  
 13. type on id=return with value 05/07/2020 OK 17:23:15  
 14. click on css=.btn OK 17:23:15  
 'ricercaVoloPartenzaSbagliata' completed successfully 17:23:15

Windows S Scrivi qui per eseguire la ricerca E F G H I J K L M N O P Q R S T U V W X Y Z Se 17:23 17/02/2020 P

<b>Nome del test case:</b>	TC_3.4_4
<b>Tester che ha eseguito il problema:</b>	Grazia Varone
<b>Output atteso:</b>	La ricerca del volo da parte dell'utente non va a buon fine in quanto l'aeroporto di partenza inserito non esiste.
<b>Output del sistema:</b>	La ricerca del volo da parte dell'utente non va a buon fine in quanto l'aeroporto di partenza inserito non esiste.
<b>Esito Test:</b>	Corretto
<b>Numero prova:</b>	1
<b>Categoria:</b>	Presenza

Selenium IDE - gestioneVolo\*

Project: gestioneVolo\*

Tests + http://localhost/AirDreams/

	Command	Target	Value
aggiungiVolo*		id=start	
aggiungiVoloArrivoNonEsiste*	type	id=return	12/02/2020
aggiungiVoloArrivoSbagliato*	click	id=return	
aggiungiVoloDataSbagliata*	type	css=.tm-search-form	05/07/2020
aggiungiVoloPartenzaNonEsiste*	click	id=city	
aggiungiVoloPartenzaSbagliata*	click	id=city	
modificaVolo*	double click	id=city	
modificaVoloArrivoNonEsiste*	type	id=city	AAA - Naples, ITALY
modificaVoloArrivoSbagliato*	click	css=.btn	
modificaVoloDataSbagliata*	Command		
modificaVoloPartenzaNonEsiste*	Target		
modificaVoloPartenzaSbagliata*	Value		
ricercaVoloArrivoSbagliato*	Description		
ricercaVoloDataPartenzaSbagliata*			

Log Reference

```

10: type on id=return with value 05/07/2020 OK          17:26:07
11: click on css=.tm-search-form OK                   17:26:07
12: click on id=city OK                            17:26:07
13: click on id=city OK                            17:26:07
14: doubleClick on id=city OK                      17:26:08
15: type on id=city with value AAA - Naples, ITALY OK 17:26:08
16: click on css=.btn OK                           17:26:08
'ricercaVoloPartenzaNonEsiste' completed successfully 17:26:09

```

Scrivi qui per eseguire la ricerca 17/02/2020

<b>Nome del test case:</b>	TC_3.4_5
<b>Tester che ha eseguito il problema:</b>	Grazia Varone
<b>Output atteso:</b>	La ricerca del volo da parte dell'utente non va a buon fine in quanto l'aeroporto di destinazione non rispetta il formato.
<b>Output del sistema:</b>	La ricerca del volo da parte dell'utente non va a buon fine in quanto l'aeroporto di destinazione non rispetta il formato.
<b>Esito Test:</b>	Corretto
<b>Numero prova:</b>	1
<b>Categoria:</b>	Formato

Selenium IDE - gestioneVolo\*

Project: gestioneVolo\*

Tests + D E ▶ ⌂ ⌄ ⌅ ⌆ ⌇ ⌈ ⌉ ⌋ ⌊ ⌋ ⌊

Search tests...

http://localhost/AirDreams/

	Command	Target	Value
8	type	id=start	10/02/2020
9	click	id=return	
10	click	id=start	
11	type	id=start	19/02/2020
12	click	id=return	
13	click	css=.tm-form-element-2	
14	click	id=return	
15	type	id=return	05/07/2020
16	click	css=tr:nth-child(2) > td:nth-child(4)	
17	click	css=btn	

Command  /

Target

Value

Description

Log Reference

11. type on id:start with value 19/02/2020 OK 17:24:39  
12. click on id:return OK 17:24:39  
13. click on css=.tm-form-element-2 OK 17:24:39  
14. click on id:return OK 17:24:40  
15. type on id:return with value 05/07/2020 OK 17:24:40  
16. click on css=tr:nth-child(2) > td:nth-child(4) OK 17:24:40  
17. click on css=btn OK 17:24:41  
**'ricercaVoliArrivoSbagliato'** completed successfully 17:24:41

<b>Nome del test case:</b>	TC_3.4_6
<b>Tester che ha eseguito il problema:</b>	Grazia Varone
<b>Output atteso:</b>	La ricerca del volo da parte dell'utente non va a buon fine in quanto l'aeroporto di destinazione inserito non esiste.
<b>Output del sistema:</b>	La ricerca del volo da parte dell'utente non va a buon fine in quanto l'aeroporto di destinazione inserito non esiste.
<b>Esito Test:</b>	Corretto
<b>Numero prova:</b>	1
<b>Categoria:</b>	Presenza

<b>Nome del test case:</b>	TC_3.4_7
<b>Tester che ha eseguito il problema:</b>	Grazia Varone
<b>Output atteso:</b>	La ricerca del volo da parte dell'utente avviene correttamente.
<b>Output del sistema:</b>	La ricerca del volo da parte dell'utente avviene correttamente.
<b>Esito Test:</b>	Corretto
<b>Numero prova:</b>	1
<b>Categoria:</b>	Presenza

The screenshot shows the Selenium IDE interface with the following details:

- Project:** gestioneVolo\*
- Test Case:** ricercaVoli\*
- URL:** http://localhost/AirDreams/
- Script Log:**

```

8. click on id=inputNumber2 OK
9. click on id=start OK
10. type on id=start with value 16/02/2020 OK
11. click on css= form-row:nth-child(4) OK
12. click on id=return OK
13. type on id=return with value 28/02/2020 OK
14. click on css= btn OK
'ricercaVoli' completed successfully
    
```
- Log:** Shows the execution log with timestamps from 17:28:56 to 17:28:57.

## 4. Gestione Compagnia Aerea

### 4.1 Aggiungi Compagnia Aerea

Nome del test case:	TC_4.1_1
Tester che ha eseguito il problema:	Noemi Cipriano
Output atteso:	Il nome della compagnia aerea non rispetta il formato
Output del sistema:	Il nome della compagnia aerea non rispetta il formato
Esito test:	Corretto
Numero prova:	1
Categoria:	Formato

The screenshot shows the Selenium IDE interface with the following details:

- Project:** gestioneCompagniaAerea\*
- Test Case:** aggiungiCompagniaAereaNomeSbagliato\*
- URL:** http://localhost/AirDreams/gestoreCompagnie/aggiungiCompagnia.jsp
- Test Steps (Listed in the table):**

Step	Command	Target	Value
10	type	name=dimensioniMano	12x12x12
11	click	css=form-row:nth-child(2)	
12	click	name=pesoStiva	
13	type	name=dimensioniStiva	33
14	click	name=dimensioniStiva	
15	type	name=prezzoStiva	33x33x33
16	click	name=prezzoStiva	
17	type	css=form-row:nth-child(4)	34
18	click	css=btn	
19	click	css=btn	
- Log:** Shows the execution log with entries from 13 to 19, all marked as OK.
- System Status:** Shows the Windows taskbar with various icons and the date/time (16/02/2020, 21:47).

Nome del test case:	TC_4.1_2
Tester che ha eseguito il problema:	Grazia Varone
Output atteso:	Il sito della compagnia aerea non rispetta il formato
Output del sistema:	Il sito della compagnia aerea non rispetta il formato
Esito test:	Corretto
Numero prova:	1
Categoria:	Formato

Selenium IDE - gestioneCompagniaAerea\*

Project: gestioneCompagniaAerea\*

Executing ~

aggiungiCompagniaAereaSitoSbagliato\*

http://localhost/AirDreams/gestoreCompagnie/aggiungiCompagnia.jsp

Command	Target	Value
9 click	css=form-row:nth-child(1)	
10 click	name=dimensioniMano	
11 type	name=dimensioniMano	10x10x10
12 click	name=pesoStiva	
13 type	name=pesoStiva	2
14 click	name=dimensioniStiva	
15 type	name=dimensioniStiva	12x12x12
16 click	name=prezzoStiva	
17 type	name=prezzoStiva	34
18 click	css=btn	

Runs: 1 Failures: 0

Log Reference

```

12. click on name=pesoStiva OK
13. type on name=pesoStiva with value 2 OK
14. click on name=dimensioniStiva OK
15. type on name=dimensioniStiva with value 12x12x12 OK
16. click on name=prezzoStiva OK
17. type on name=prezzoStiva with value 34 OK
18. click on css= btn OK
'aggiungiCompagniaAereaSitoSbagliato' completed successfully

```

Scrivi qui per eseguire la ricerca 22:06 16/02/2020

Nome del test case:	TC_4.1_3
Tester che ha eseguito il problema:	Grazia Varone
Output atteso:	La politica bagaglio a mano della compagnia aerea non rispetta il formato
Output del sistema:	La politica bagaglio a mano della compagnia aerea non rispetta il formato
Esito test:	Corretto
Numero prova:	1
Categoria:	Formato



Nome del test case:	TC_4.1_5
Tester che ha eseguito il problema:	Grazia Varone
Output atteso:	La compagnia aerea inserita è già esistente nel sistema
Output del sistema:	La compagnia aerea inserita è già esistente nel sistema
Esito test:	Corretto
Numero prova:	1
Categoria:	Formato

The screenshot shows the Selenium IDE interface with a test script for 'gestioneCompagniaAerea'. The script consists of 17 commands, mostly 'type' and 'click' actions, targeting various input fields and a submit button. The test is completed successfully, as indicated by the log at the bottom.

Command	Target	Value
8 type	name=pesoMano	1
9 click	name=dimensioniMano	
10 type	name=dimensioniMano	10x10x10
11 click	name=pesoStiva	
12 type	name=pesoStiva	2
13 click	name=dimensioniStiva	
14 type	name=dimensioniStiva	20x20x20
15 click	name=prezzoStiva	
16 type	name=prezzoStiva	25
17 click	css=btn	

Log:

- 11. click on name=pesoStiva OK 22:14:59
- 12. type on name=pesoStiva with value 2 OK 22:14:59
- 13. click on name=dimensioniStiva OK 22:14:59
- 14. type on name=dimensioniStiva with value 20x20x20 OK 22:15:00
- 15. click on name=prezzoStiva OK 22:15:00
- 16. type on name=prezzoStiva with value 25 OK 22:15:00
- 17. click on css= btn OK 22:15:00

'aggiungiCompagniaAereaCompagniaEsistente' completed successfully

Nome del test case:	TC_4.1_6
Tester che ha eseguito il problema:	Grazia Varone
Output atteso:	L'inserimento dei dati della compagnia aerea va a buon fine
Output del sistema:	L'inserimento dei dati della compagnia aerea va a buon fine
Esito test:	Corretto
Numero prova:	1
Categoria:	Formato

The screenshot shows the Selenium IDE interface with a test case titled "aggiungiCompagniaAerea". The test script consists of 18 commands:

	Command	Target	Value
9	click	name=dimensioniMano	
10	type	name=dimensioniMano	34x34x34
11	click	name=pesoStiva	
12	type	name=pesoStiva	21
13	click	css=form-row:nth-child(3) > .tm-form-element-50	
14	click	name=dimensioniStiva	
15	type	name=dimensioniStiva	43x43x43
16	click	name=prezzoStiva	
17	type	name=prezzoStiva	56
18	click	css=btn	

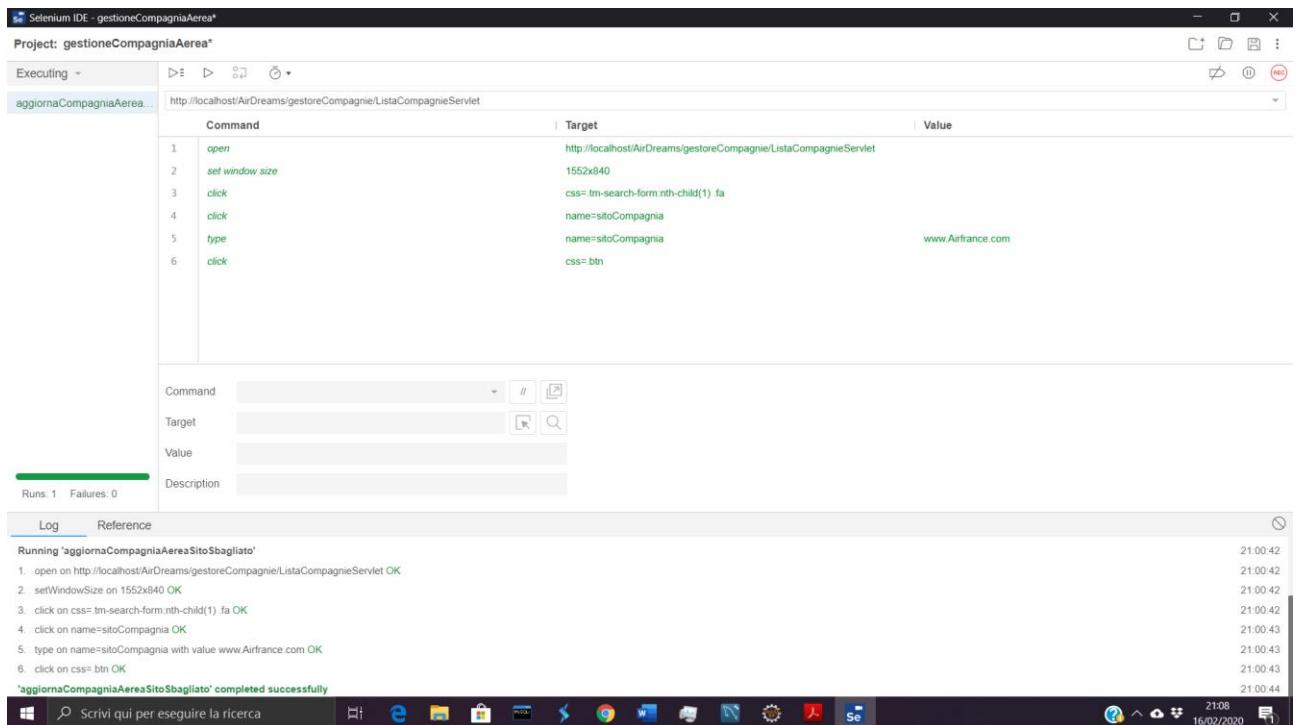
The log section shows the following entries:

- 12. type on name=pesoStiva with value 21 OK 22:18:32
- 13. click on css=form-row:nth-child(3) > .tm-form-element-50 OK 22:18:32
- 14. click on name=dimensioniStiva OK 22:18:33
- 15. type on name=dimensioniStiva with value 43x43x43 OK 22:18:33
- 16. click on name=prezzoStiva OK 22:18:33
- 17. type on name=prezzoStiva with value 56 OK 22:18:33
- 18. click on css=btn OK 22:18:33

'aggiungiCompagniaAerea' completed successfully 22:18:33

#### 4.2 Aggiorna Compagnia Aerea

<b>Nome del test case:</b>	TC_1.4_1
<b>Tester che ha eseguito il problema:</b>	Grazia Varone
<b>Output atteso:</b>	L'aggiornamento della compagnia aerea non è andato a buon fine perché il sito non rispetta il formato previsto.
<b>Output del sistema:</b>	L'aggiornamento della compagnia aerea non è andato a buon fine perché il sito non rispetta il formato previsto.
<b>Esito Test:</b>	Corretto
<b>Numero prova:</b>	1
<b>Categoria:</b>	Formato



<b>Nome del test case:</b>	TC_1.4_2
<b>Tester che ha eseguito il problema:</b>	Teresa Elia
<b>Output atteso:</b>	L'aggiornamento della compagnia aerea non è andato a buon fine perché il bagaglio a mano non rispetta il formato previsto.
<b>Output del sistema:</b>	L'aggiornamento della compagnia aerea non è andato a buon fine perché il bagaglio a mano non rispetta il formato previsto.
<b>Esito Test:</b>	Corretto
<b>Numero prova:</b>	1
<b>Categoria:</b>	Formato

Selenium IDE - gestioneCompagniaAerea\*

Project: gestioneCompagniaAerea\*

Tests	Command	Target	Value
aggiornaCompagniaAereaDimensioniMano*	1 open	http://localhost/AirDreams/gestoreCompagnie/ListaCompagnieServlet	
aggiornaCompagniaAereaSitoSbagliato	2 set window size	1552x840	
	3 click	css= lm-search-form:nth-child(1) fa	
	4 click	name=dimensioniMano	
	5 type	name=dimensioniMano	34
	6 click	css= form-row:nth-child(3)	
	7 click	css= btn	

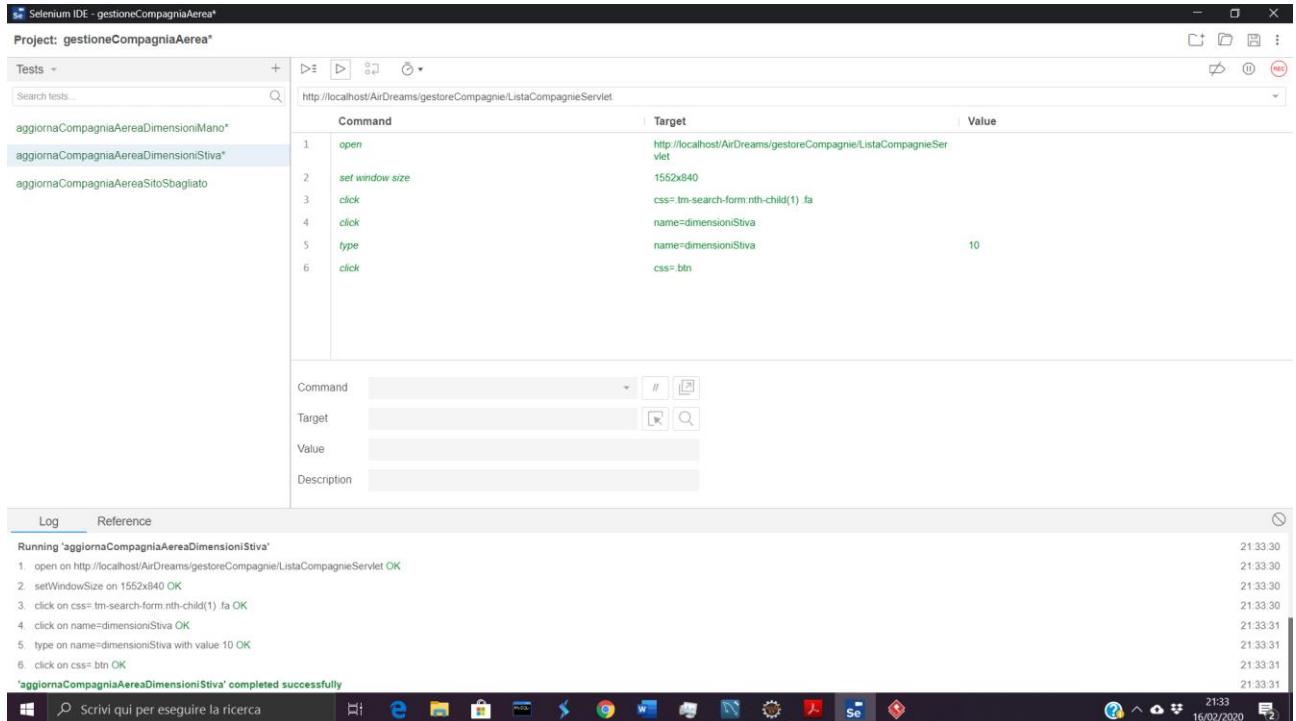
Log Reference

```

1. open on http://localhost/AirDreams/gestoreCompagnie/ListaCompagnieServlet OK           21:28:22
2. setWindowSize on 1552x840 OK                                         21:28:22
3. click on css= lm-search-form:nth-child(1) fa OK                      21:28:22
4. click on name=dimensioniMano OK                                     21:28:22
5. type on name=dimensioniMano with value 34 OK                     21:28:23
6. click on css= form-row:nth-child(3) OK                           21:28:23
7. click on css= btn OK                                         21:28:23
'aggiornaCompagniaAereaDimensioniMano' completed successfully          21:28:23

```

<b>Nome del test case:</b>	TC_1.4_3
<b>Tester che ha eseguito il problema:</b>	Noemi Cipriano
<b>Output atteso:</b>	L'aggiornamento della compagnia aerea non è andato a buon fine perché il bagaglio a stiva non rispetta il formato previsto.
<b>Output del sistema:</b>	L'aggiornamento della compagnia aerea non è andato a buon fine perché il bagaglio a stiva non rispetta il formato previsto.
<b>Esito Test:</b>	Corretto
<b>Numero prova:</b>	1
<b>Categoria:</b>	Formato



<b>Nome del test case:</b>	TC_1.4_1
<b>Tester che ha eseguito il problema:</b>	Grazia Varone
<b>Output atteso:</b>	L'aggiornamento della compagnia aerea è andato a buon fine.
<b>Output del sistema:</b>	L'aggiornamento della compagnia aerea è andato a buon fine.
<b>Esito Test:</b>	Corretto
<b>Numero prova:</b>	1
<b>Categoria:</b>	Formato

The screenshot shows the Selenium IDE interface with the following details:

- Project:** gestioneCompagniaAerea\*
- Tests:** The sidebar lists several tests:
  - aggiornaCompagniaAerea\*
  - aggiornaCompagniaAereaDimensioniMano\*
  - aggiornaCompagniaAereaDimensioniStiva\*
  - aggiornaCompagniaAereaSitoSbagliato
- Command History Table:** A table showing the sequence of commands issued to the target element.

Command	Target	Value
20 type	name=prezzoStiva	
21 click	name=prezzoStiva	
22 double click	name=prezzoStiva	
23 type	name=prezzoStiva	35.02
24 click	name=prezzoStiva	
25 type	name=prezzoStiva	35.03
26 click	name=prezzoStiva	
27 click	css= form-row:nth-child(5)	
28 click	css= btn	
- Search and Filter:** Below the table are input fields for Command, Target, Value, and Description, each with a search icon.
- Log:** A detailed log of the executed commands and their outcomes, including timestamps.

Log	Reference	Date
22. doubleClick on name=prezzoStiva OK		21:38:27
23. type on name=prezzoStiva with value 35.03 OK		21:38:27
24. click on name=prezzoStiva OK		21:38:27
25. type on name=prezzoStiva with value 35.04 OK		21:38:27
26. click on name=prezzoStiva OK		21:38:27
27. click on css= form-row:nth-child(5) OK		21:38:27
28. click on css= btn OK		21:38:28
'aggiornaCompagniaAerea' completed successfully		21:38:28
- System Tray:** Shows icons for network, battery, and system status.
- Taskbar:** Shows the Windows Start button, a search bar, and pinned application icons for Edge, File Explorer, and others.
- System Bar:** Shows the date and time (16/02/2020, 21:43).