

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

**EduCat**  
**Test Execution Report**  
**Versione 1.0**



**EduCat**

Data: 21/01/2026

Progetto: EduCat	Versione: 1.0
Documento: Problem Statement	Data: 21/01/2026

### Coordinatore del progetto:

Nome	Matricola
Isabella Dima	0512119719

### Partecipanti:

Nome	Matricola
Isabella Dima	0512119719
Anna Chiara Esposito	0512119143

<b>Scritto da:</b>	Anna Chiara Esposito
--------------------	----------------------

## Revision History

Data	Versione	Descrizione	Autore
21/01/2026	1.0	Test Execution Report	Isabella Dima

Indice

1. Test Report.....4

1.1. Unit Testing.....4

1.2. Integration Testing.....4

2. Problemi identificati dai test.....4

## 1. Test Report

Di seguito i risultati dell'esecuzione dei test:

### 1.1. Unit Testing

**GestioneLezioneDAOTest** - 21 test eseguiti, 0 fallimenti, 0 errori.

**GestioneUtenzaDAOTest** - 22 test eseguiti, 0 fallimenti, 0 errori.

### 1.2. Integration Testing

**UtenzaServletIntegrationTest** - 15 test, 2 fallimenti, 0 errori.

*Fallimenti:*

1. **TC\_LEZ\_06\_07:** Registrazione Studente Minorenne
  - La servlet dovrebbe rifiutare studenti minorenni ma il metodo `utenza.doSave()` viene chiamato comunque.
2. **TC\_LEZ\_06\_08:** Registrazione Genitore con Figlio Più Grande
  - Il servlet dovrebbe rifiutare una data di nascita del genitore successiva a quella del figlio, ma il metodo `utenza.doSave()` viene chiamato comunque

**LezioneServletIntegrationTest** - 45 test, 6 fallimenti, 0 errori.

*Fallimenti:*

1. **TC\_LEZ\_01\_07:**
  - Numero carta vuoto, ma il metodo `prenotaLezione()` viene chiamato comunque
2. **TC\_LEZ\_01\_08:**
  - Numero carta con 15 cifre (invece di 16), ma il metodo `prenotaLezione()` viene chiamato comunque
3. **TC\_LEZ\_01\_09:**
  - CVV vuoto, ma il metodo `prenotaLezione()` viene chiamato comunque
4. **TC\_LEZ\_01\_11:**
  - Scadenza carta vuota, ma il metodo `prenotaLezione()` viene chiamato comunque
5. **TC\_LEZ\_01\_13:**
  - Intestatario vuoto, ma il metodo `prenotaLezione()` viene chiamato comunque
6. **TC\_LEZ\_01\_15:**
  - Tutti i dati pagamento vuoti, ma il metodo `prenotaLezione()` viene chiamato comunque

## 2. Problemi identificati dai test

1. I test evidenziano che la servlet non valida i dati di pagamento lato server ma solo lato client

con JavaScript.

2. I test evidenziano la mancanza di controlli lato server per quando riguarda l'età nella registrazione.