

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

Scritto da:	Anna Chiara Esposito
-------------	----------------------

Revision History

Data	Versione	Descrizione	Autore
21/01/2026	1.0	Test Execution Report	Isabella Dima
21/01/2026	1.1	Added System Testing 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

EduCatSystemTest - 6 test, 0 fallimenti, 0 errori.

2. Problemi identificati dai test

EduCat	Ingegneria del Software	Pagina 4 di 5
--------	-------------------------	---------------

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 quanto riguarda l'età nella registrazione.