

# Università degli Studi di Salerno

Corso di Ingegneria del Software

## E-store Libri&Musica

### Unit Test Report

### UTR

### Versione 0.2



**Partecipanti:**

Nome	Matricola
Fimiani Luca	0512103180

<b>Scritto da:</b>	Fimiani Luca
--------------------	--------------

## Revision History

Data	Versione	Descrizione	Autore
02/01/2017	0.1	Inizio stesura documento	Fimiani Luca
16/02/2017	0.2	Revisione	Fimiani Luca

## 1. Introduzione

### 1.1 Scopo

Lo scopo è quello di riportare l'esecuzione dei test cases di unità precedentemente pianificati e definiti nel documento di UTP.

### Riferimenti

- E-storeLibri&Musica\_UTP
- E-storeLibri&Musica\_RAD

## 2. Dettagli

### 2.1 Overview dei risultati del test

Non sono stati riscontrati faults nelle componenti del sistema.

### 2.2 Risultati riscontrati

Finished after 0,297 seconds

Runs: 6/6

Errors: 0

Failures: 0

JUnit.JUnitTest [Runner: JUnit 4] (0,279 s)

Failure Trace

- TestMyOrder (0,215 s)
- TestInsertNewOrder (0,041 s)
- TestGetAllProdotti (0,006 s)
- TestSearchProdottoDaTitolo (0,001 s)
- TestSearchProdottoByCodice (0,005 s)
- TestInsertNuovoProdotto (0,011 s)

### 2.3 Rationale for decisions

Onde evitare problemi futuri nel funzionamento del sistema, o problemi di incoerenza nei dati, si vogliono correggere i faults tramite la correzione del codice stesso, in quanto ciò semplificherà le attività di testing successive all'UT. L'Integration Testing e il System Testing, infatti, sono test che mirano a correggere faults a livello di componenti e di sistema. Nel caso in cui, quindi, fossero presenti dei faults nel codice (e quindi uno o più metodi della classe fossero stati realizzati in maniera errata), questi sarebbero difficilmente individuabili durante l'IT e l'ST, poiché non vengono testati i singoli metodi.

### 2.4 Conclusions and recommendations

I risultati ottenuti mostrano che non vi sono errori. Si può passare all'attività di testing successiva.