

Università degli Studi di Salerno
Corso di Ingegneria del Software

Core Shirt
Unit Test Report
Versione 1.0



CORE SHIRT
The Best T-Shirt Series

Data: 16/12/2016

Partecipanti:

Nome	Matricola
Ranieri Salvatore	0512103286
Russo Gennaro	0512103160
Turi Pasquale	0512102860
Urlo Mario Pio	0512103133

Indice

1. Introduzione

1.1 Scopo

1.2 Riferimenti

2. Dettagli

2.1 Overview test results

2.2 Dettagli test results

2.2.1 Classi Entity it.unisa.docs.data

2.2.2 Classi DB it.unisa.docs.storage

2.3 Motivazioni delle decisioni

2.4 Conclusioni

1. Introduzione

1.1 Scopo

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

1.2 Riferimenti

Riferimenti interni:

- *RAD*;
- *SDD*;
- *ODD*;
- *UTP*.

2. Dettagli

2.1 Overview test results

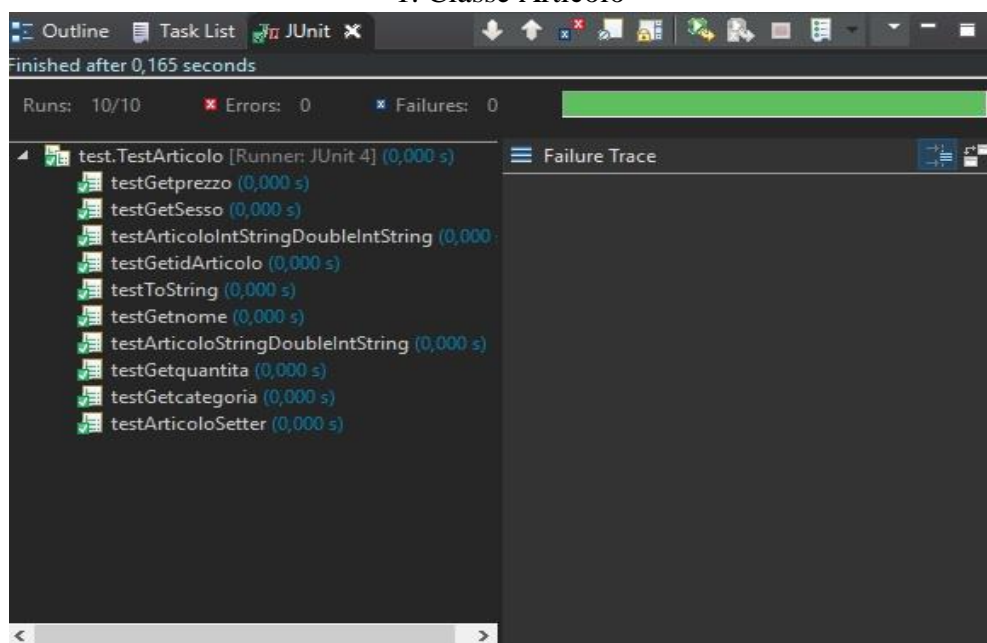
Dopo le correzioni della versione 1.0 non sono state trovate fault nelle componenti del sistema. Per informazioni dettagliate sugli item testati e sui risultati si faccia riferimento al paragrafo successivo.

2.2 Dettagli test results

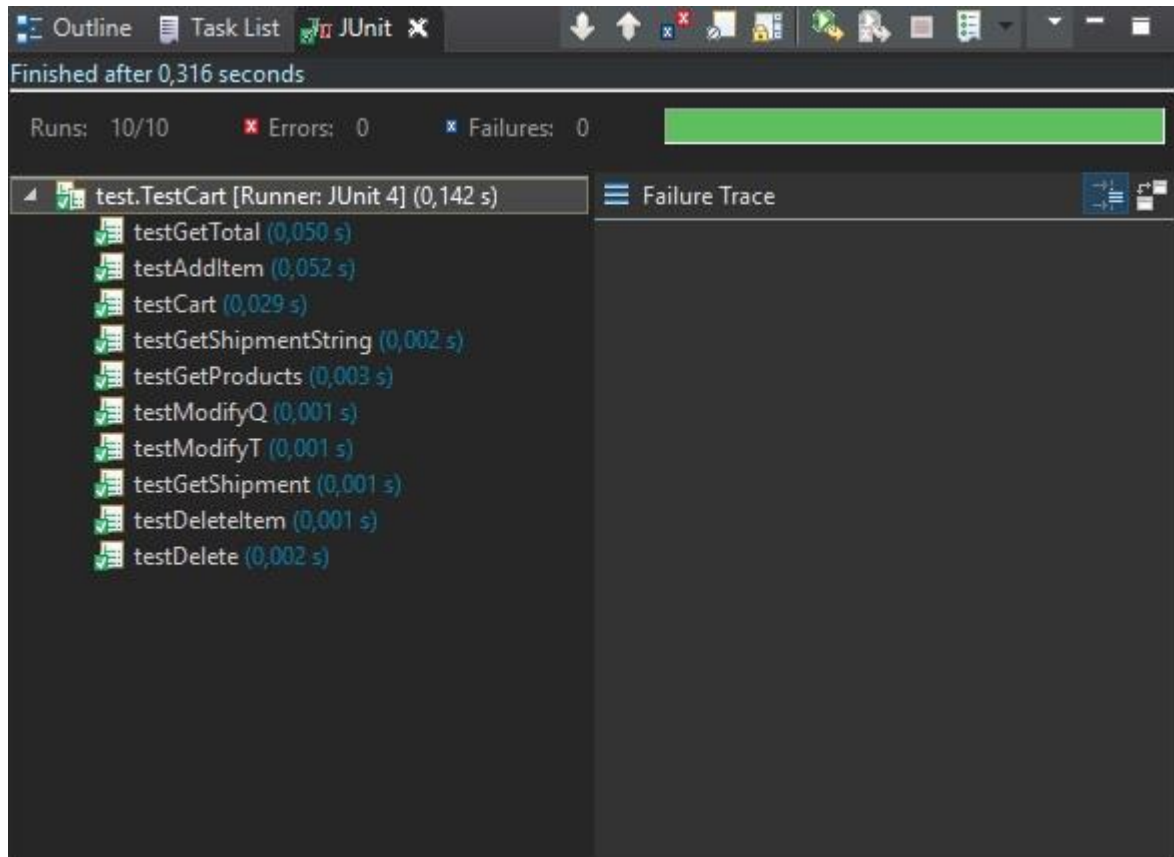
2.2.1 Classi Entity model

Di seguito sono riportati tutti i test effettuati per le classi 'data' del sistema tramite testing JUNIT.

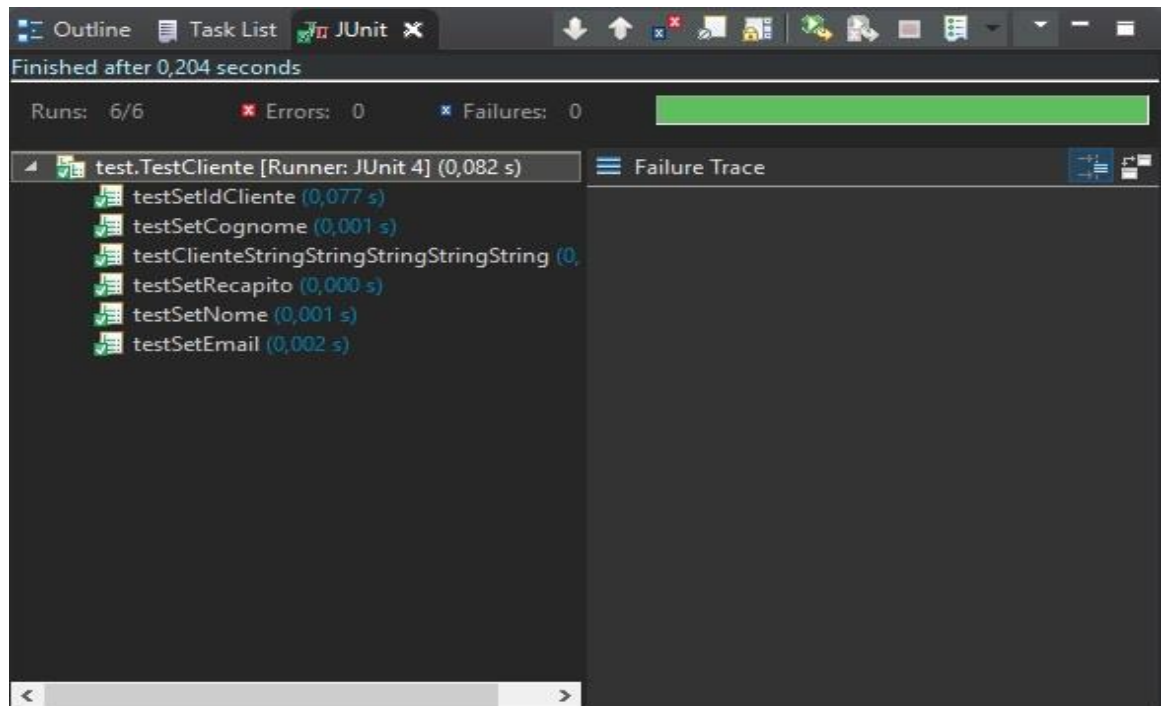
1. Classe Articolo



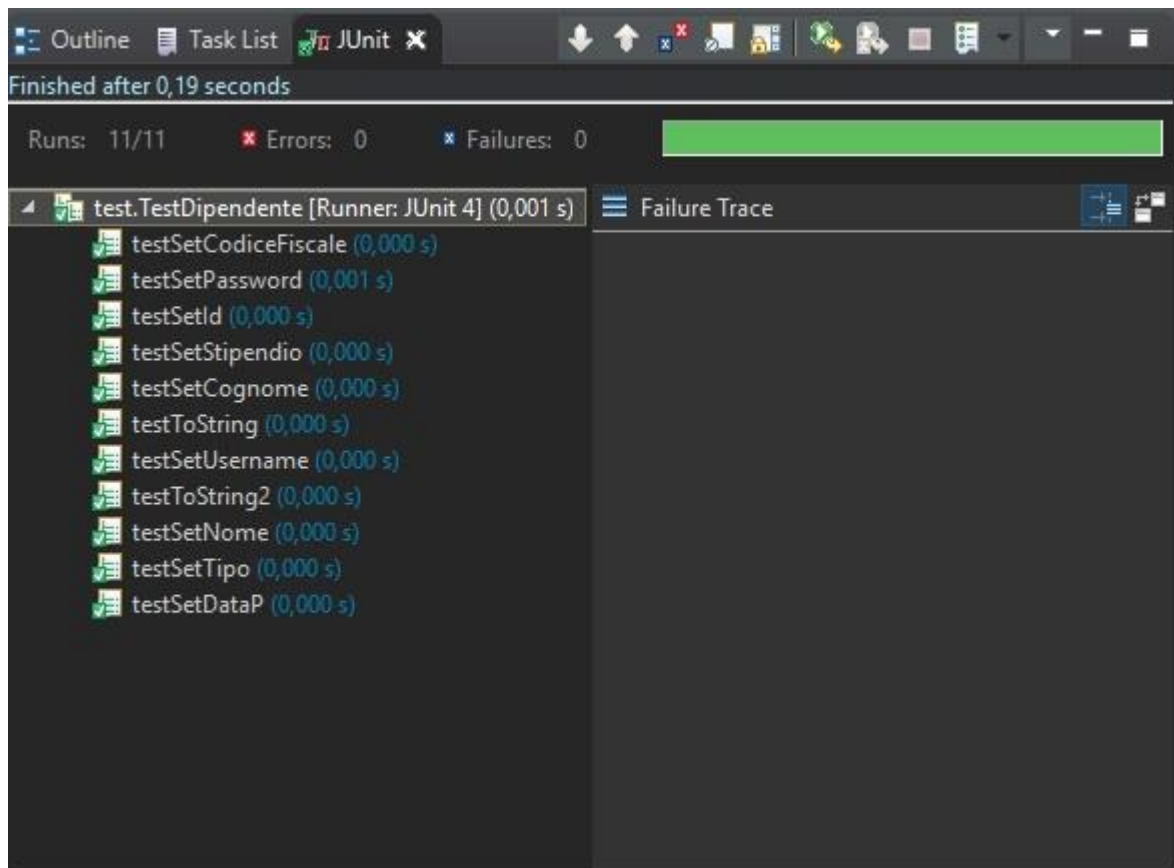
2. Classe Cart



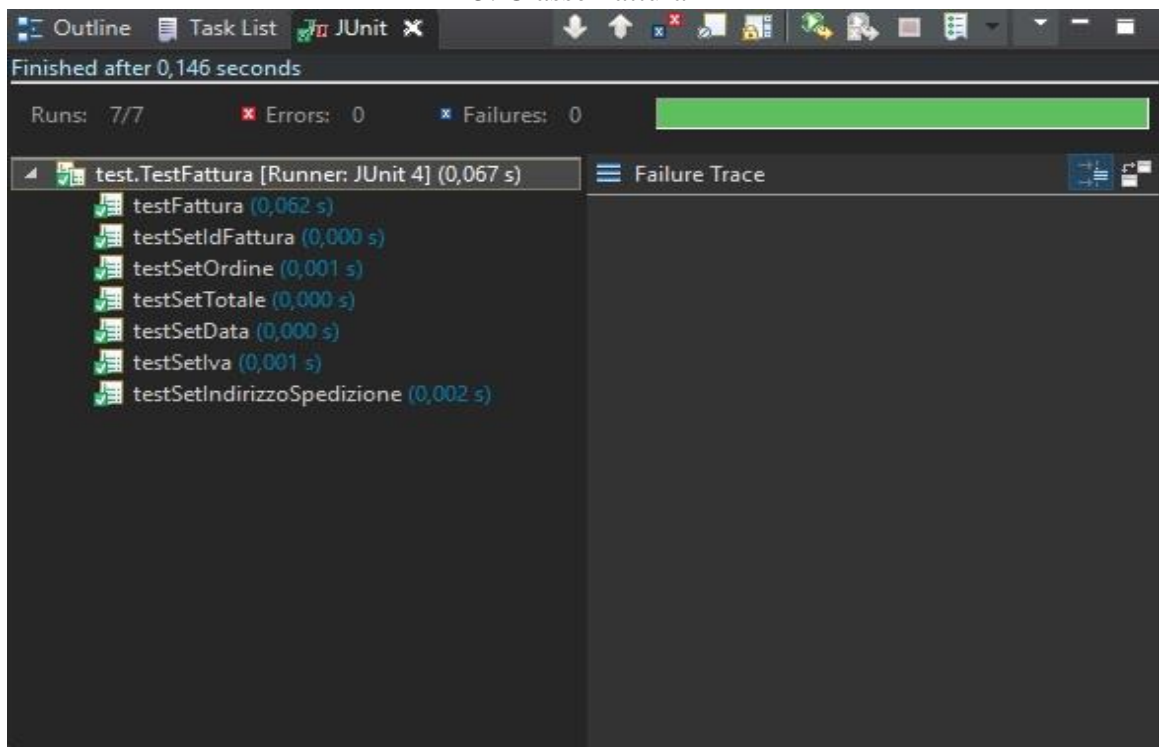
3. Classe Cliente



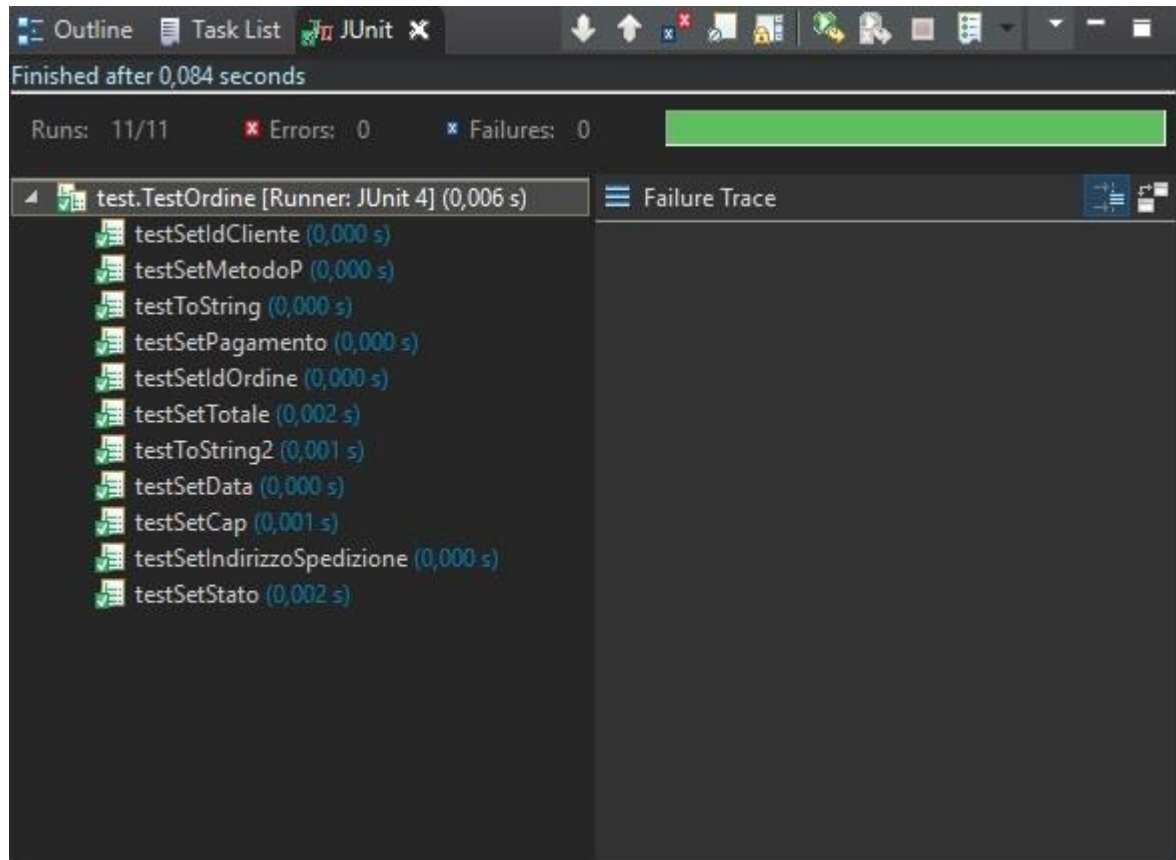
4. Classe Dipendente



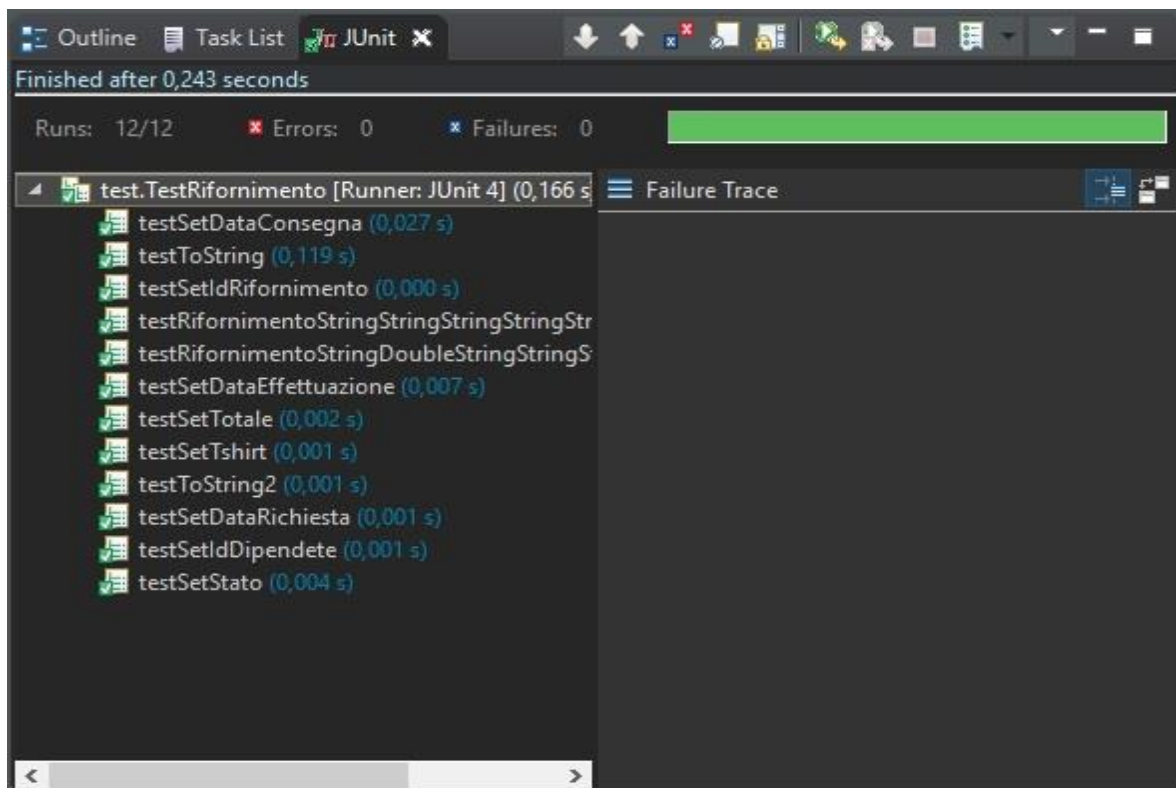
5. Classe Fattura



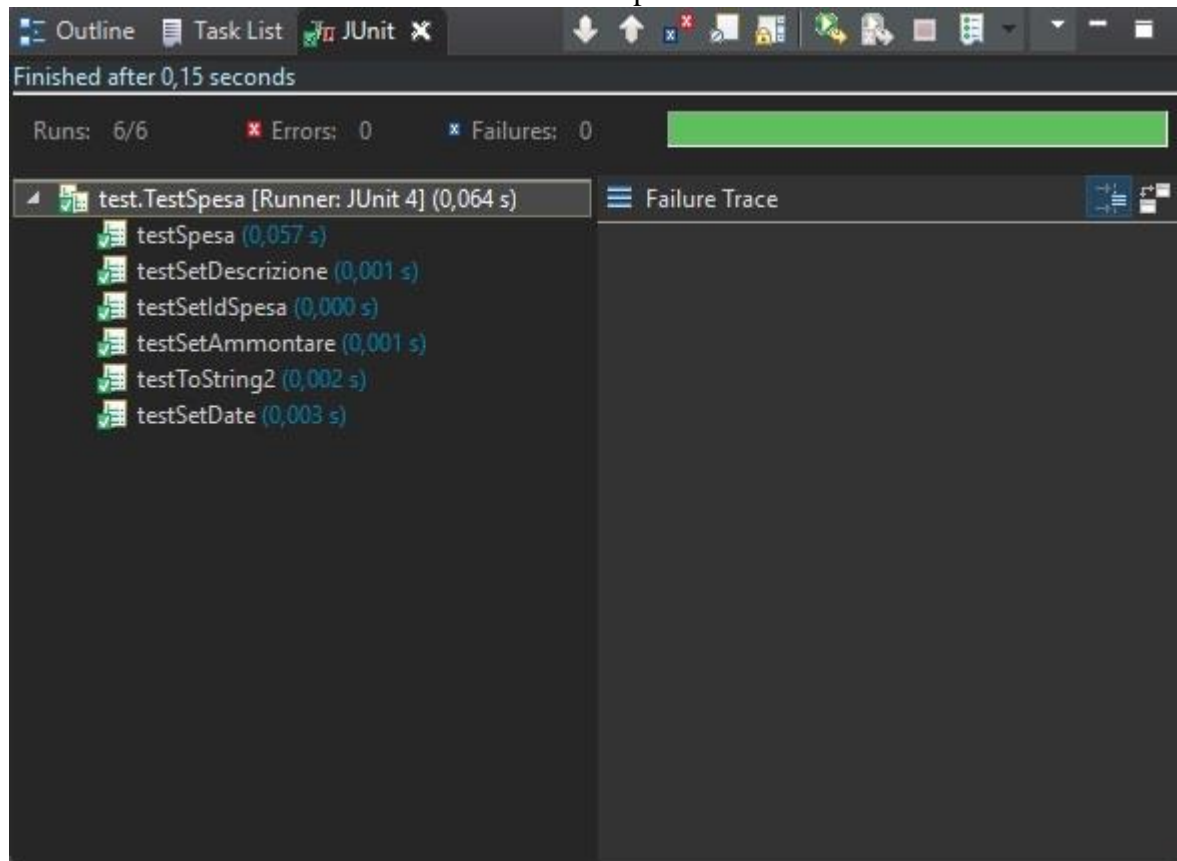
6. Classe Ordine



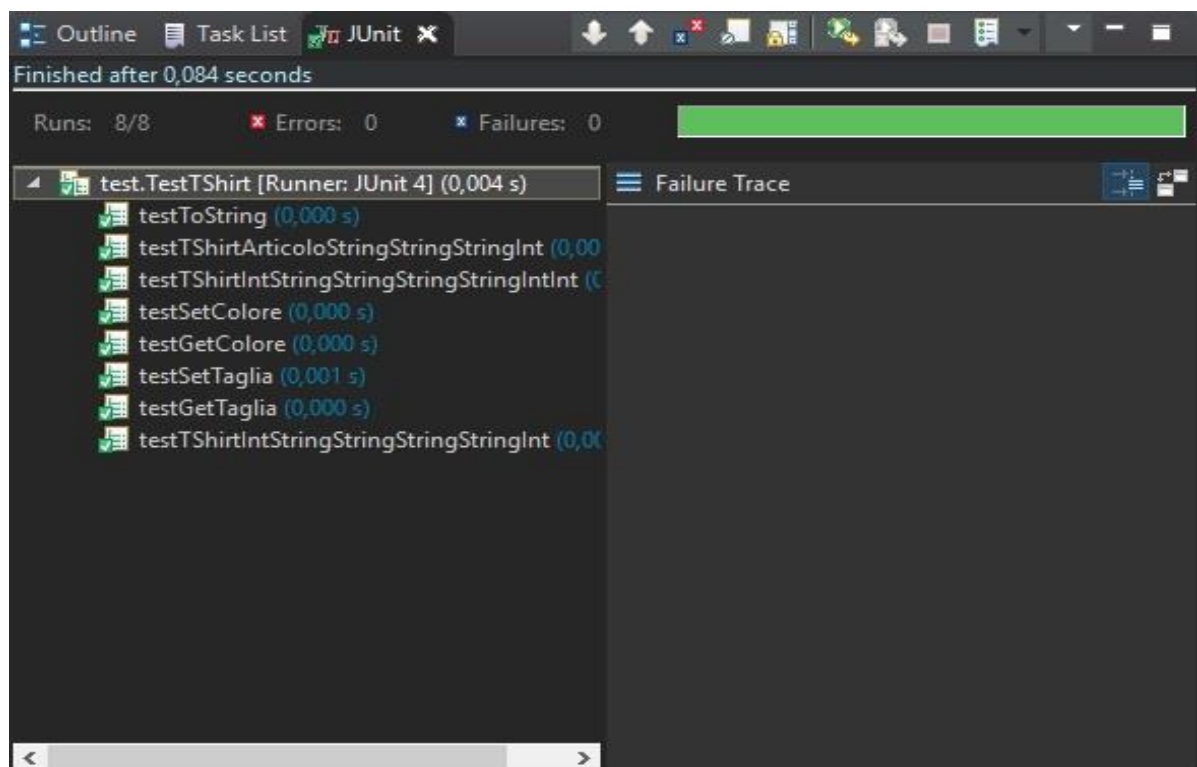
7. Classe Rifornimento



8. Classe Spesa



9. Classe TShirt



2.3 Motivazioni delle decisioni

Onde evitare problemi futuri nel funzionamento del sistema, o problemi di incoerenza nei dati, si vuole correggere i fault 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 fault a livello di componenti e di sistema. Nel caso in cui, quindi, fossero presenti dei fault nel codice (e quindi uno o più metodi della classe fossero stati realizzati in maniera scorretta), questi sarebbero difficilmente individuabili durante l'IT e l'ST, poiché non vengono testati i singoli metodi.

2.4 Conclusioni

I risultati ottenuti mostrano che i metodi testati singolarmente sono funzionanti in isolamento. Si può passare all'attività di testing successiva.