



# Unit Test Report

Choose IT – Team RocketStudios

Riferimento	
Versione	1.0
Data	5/1/2019
Destinatario	Prof.ssa F. Ferrucci
Presentato da	Carmine Capo, Umberto Picariello
Approvato da	

UTR – Unit Test Report



# Top Manager

## Ferrucci Filomena

Project Manager				
Nome	Matricola			
Carmine Capo	0522500460			
Umberto Picariello	0522500485			

Team Member				
Nome	Matricola			
Andrea Fasolino	0512104629			
Igor Rinaldi	0512104935			
Alessio Romano	0512104527			
Mario Siglioccolo	0512104317			
Vincenzo Pepe	0512104545			
Marika Pia Salvato	0515104539			
Maria Cosentino	0512104929			
Cosimo Maio	0512103899			



# **Revision History**

Data	Versione	Cambiamenti	Autori
5/1/2019	1.0	Prima stesura.	*



# Indice

Re	vision	History	3
1.	Intr	ntroduzione	
		finizioni ed Acronimi	
		azione con altri documenti	
		tagli	
		Panoramica dei risultati	
		Dettagli dei risultati	
		Conseguenze dei test	
4.	Con	clusioni	10



## 1. Introduzione

#### 1.1 Definizioni ed Acronimi

Nella fase di Testing di Unità ci si assicura che le componenti sviluppate funzionino in isolamento. In questo documento definiremo i metodi di testing che verranno adottati per la piattaforma ChooseIT. In particolare, verranno specificate le componenti da testare e il modo in cui verranno testate. Verrà in seguito riportata la validità dei test eseguiti.

## 2. Relazione con altri documenti

Per verificare il corretto funzionamento della piattaforma ChooseIT ci si atterrà ai test cases, che sono stati a loro volta realizzati basandosi sulle funzionalità individuate nel RAD. Pertanto, questo documento farà riferimento agli altri di seguito elencati:

- ChooseIT\_RAD\_V\_2.0.pdf
- ChooseIT\_SDD\_V\_3.0.pdf
- ChooseIT\_ODD\_V\_2.0.pdf
- ChooseIT\_TCS\_V\_1.1.pdf

# 3. Dettagli

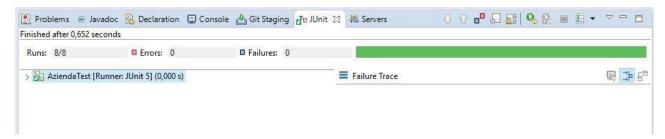
## 3.1 Panoramica dei risultati

Non sono stati riscontrati errori nelle componenti della piattaforma ChooseIT. Di seguito saranno riportate informazioni dettagliate su ogni componente, con relative schermate riportanti i risultati ottenuti dai tool utilizzati durante il testing.

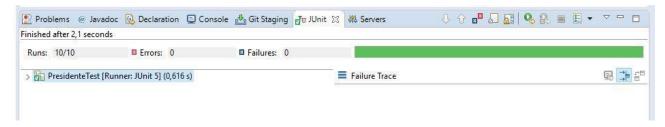


## 3.2 Dettagli dei risultati

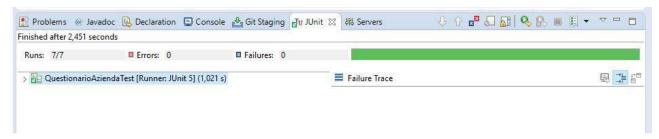
#### **Azienda**Test



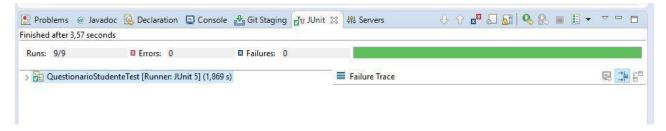
#### **PresidenteTest**



## QuestionarioAziendaTest

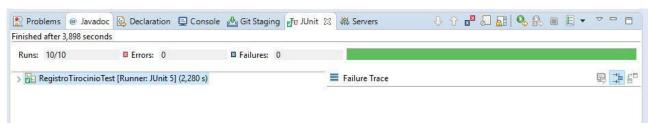


## QuestionarioStudenteTest

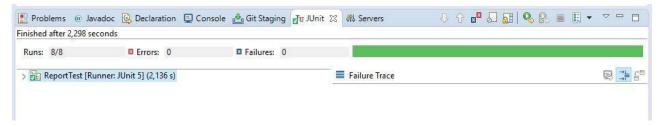




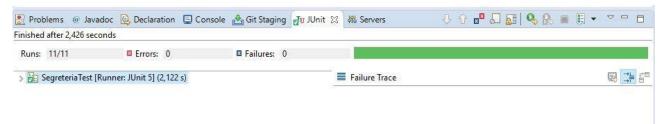
## RegistroTirocinioTest



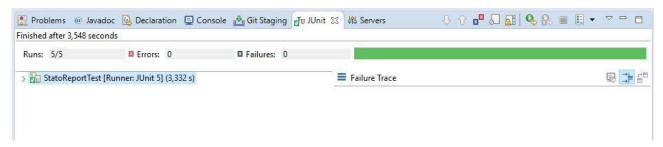
## ReportTest



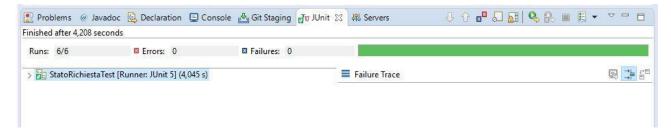
## SegreteriaTest



## StatoReportTest

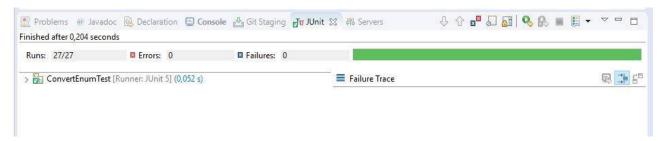


#### StatoRichiestaTest

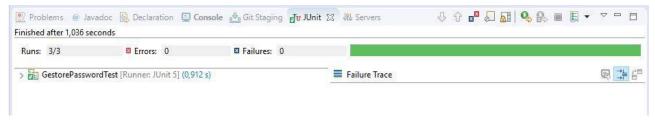




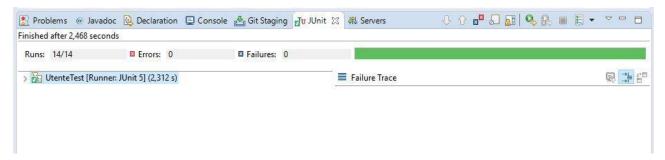
#### ConvertEnumTest



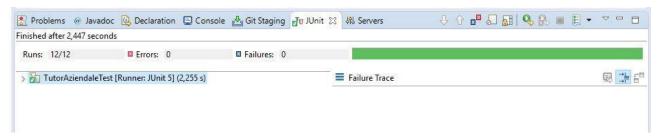
### GestorePasswordTest



#### **UtenteTest**

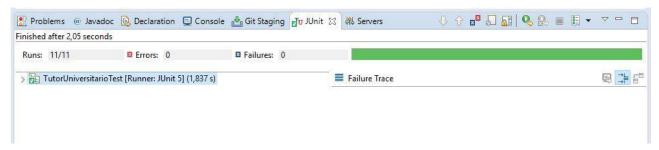


## TutorAziendaleTest

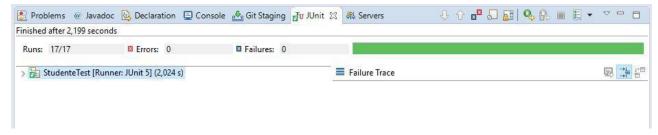




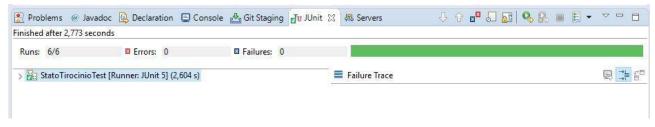
#### TutorUniversitarioTest



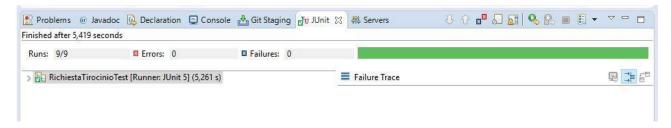
#### StudenteTest



#### StatoTirocinioTest



### RichiestaTirocinioTest



## 3.3 Conseguenze dei test

In caso fossero stati riscontrati errori, ci sarebbe stato bisogno di prendere contromisure adeguate. Tuttavia non si è rivelato necessario per la piattaforma ChooseIT, e di conseguenza si potrà proseguire alle fasi di testing successive che, se fossero state eseguite senza lo svolgimento di un testing di unità, avrebbero rischiato di riportare errori dalla causa difficilmente individuabile, poiché si tratta di test che non testano i singoli metodi.



# 4. Conclusioni

Il testing ha prodotto risultati rassicuranti e constatato che il sistema ha delle basi solide e corrette su cui andare a svolgere la fase di testing successiva.