

# Test Unit

---

*Vanessa Scovotto*

*Vincenzo Esposito*

*Gino Farisano*

*Giuseppe Valitutto*

## Partecipanti:

Nome	Matricola
Vanessa Scovotto	0522500250
Giuseppe Valitutto	0522500267

# Indice

1.Introduzione.....	4
2.Riepilogo dei risultati.....	5

# 1.Introduzione

L'unit Test descrive i risultati di ogni caso di test di unità realizzato, interpretando le anomalie riscontrate.

I test case sono stati prodotti con l'aiuto del framework JUnit e sono:

## **Client Utente**

- AppuntamentiDottoriManager
- AppuntamentiManager
- GestioneUtenteManager
- InternetManager
- LoginManager
- PreferenzeManager
- ServiziManager
- StoricoManager

## **Client Segretaria**

- EffettuaModifichePazienteManager
- EliminaAppuntamentoManager
- InserisciPazienteManager
- AggiungiAppuntamentoManager

Per ognuna delle classi Manager del sistema si è creato un caso di test JUnit per consentire la ripetizione dei test in maniera automatica. I test sono stati eseguiti e i risultati valutati verificando che gli assert definiti in fase di creazione si siano verificati nella sessione dei test.

## 2.Riepilogo dei risultati

Questa fase di testing aveva come scopo quello di evidenziare i problemi all'interno delle classi implementate che dialogano con il database. Gli errori riscontrati sono errori di programmazione piuttosto che vere e proprie failure delle classi testate.

Dopo che gli errori sono stati corretti, non ne sono riscontrati altri.

Quindi si può affermare che la fase di test non è stata un successo perché non sono stati trovati dei fault all'interno delle classi di gestione della base di dati.