



**MedConnect**

# Test Incident Report

MedConnect

Riferimento	C05_TIR
Versione	1.0
Data	02/01/2025
Destinatario	Ministero della Salute
Presentato da	Cusati Daniel (Mat. 05121 12422) Medica Vincenzo (Mat. 05121 16808) Varone Giuseppe (Mat. 05121 17831)

## Revision History

Data	Versione	Cambiamenti	Autori
02/01/2025	0.1	Aggiunta dei Capitolo 1, 2, 3, 4, e 5	Cusati, Medica, Varone
03/01/2025	0.2	Revisione	Cusati, Medica, Varone
04/01/2025	0.3	Revisione	Cusati, Medica, Varone
05/01/2025	0.4	Revisione	Cusati, Medica, Varone
06/01/2025	1.0	Aggiunto logo e ultima Revisione	Cusati, Medica, Varone



## Sommario

Revision History	2
Sommario	3
1 Introduzione	5
2 Scopo del Documento	5
3 Relazione con altri documenti	5
4 Ambiente di esecuzione	5
5 Test Incident Report	<b>5</b>

# 1 Introduzione

MedConnect nasce per semplificare le interazioni tra medici e pazienti, rendendo l'accesso alle cure mediche più semplice e alla portata di tutti attraverso uno strumento intuitivo e accessibile.

Il documento di Test Plan ha lo scopo di descrivere e analizzare le attività di testing previste per la piattaforma MedConnect, con l'obiettivo di assicurare il corretto funzionamento di ogni componente del sistema.

Nel documento sono illustrate le strategie di testing adottate, le funzionalità oggetto di verifica e gli strumenti scelti per l'identificazione degli errori, al fine di consegnare al cliente una piattaforma stabile e priva di malfunzionamenti.

Le attività di testing pianificate riguardano le seguenti aree:

- Gestione delle Prenotazioni
- Gestione delle Recensioni

# 2 Scopo del Documento

Questo documento fornisce un report dettagliato sugli esiti dei test di sistema eseguiti, progettati secondo quanto definito nel Test Plan e nella Test Case Specification.

Per garantire una migliore leggibilità, il report completo è stato strutturato in un foglio di lavoro allegato a questo documento. Il link per accedere al foglio di lavoro è riportato nelle sezioni successive.

# 3 Relazione con altri documenti

Di seguito viene descritta la relazione tra questo documento e gli altri documenti di testing relativi al sistema MedConnect:

- **Test Plan:** Il Test Plan specifica le modalità di esecuzione dei test che hanno portato alla creazione di questo report. Inoltre, include i test

frame basati sull'approccio Category Partition, utilizzati per progettare ed eseguire i test descritti in questo documento.

- **Test Case Specification:** Questo report riporta i risultati dell'esecuzione dei test di sistema descritti nel documento di Test Case Specification.
- **Test Summary Report:** Il Test Summary Report, redatto successivamente a questo documento, fornisce un riepilogo che include l'esito complessivo dei test di sistema, i cui dettagli sono contenuti in questo report.

## 4 Ambiente di esecuzione

Per l'esecuzione dei test di sistema relativi alla piattaforma MedConnect, l'applicativo è stato avviato in localhost, e i test sono stati condotti automaticamente tramite il plugin Selenium IDE per Mozilla Firefox o manualmente, ove necessario.

Selenium IDE è stato utilizzato per registrare le operazioni degli utenti sull'interfaccia grafica della piattaforma, consentendo di riprodurle automaticamente. Per i campi descrittivi e i controlli di verifica, come gli assert, i tester hanno effettuato eventuali modifiche manuali per garantire la correttezza dei risultati e l'adeguatezza dei test.

## 5 Test Incident Report

Il report dell'esecuzione dei test di sistema relativi alla piattaforma MedConnect è presentato in forma tabellare all'interno di un foglio di lavoro, il cui link è fornito alla fine di questa sezione.

Ogni sessione di test prevede l'esecuzione completa dei test relativi a una gestione specifica. Al termine di ciascuna gestione, il sistema viene riavviato per consentire il refresh del database, e i test della gestione successiva vengono quindi eseguiti.



In caso di esito negativo di un test, si attende il completamento dell'intera suite di test. Successivamente, viene individuato il problema, risolto l'errore e rieseguiti tutti i test di sistema per garantire la validità dei risultati.

Link alla tabella: [C05\\_TIRI](#)