



# Test Incident Report

## MediCare

Riferimento	C14_TIR_ver2.0.pdf
Versione	2.0
Data	13/01/2024
Destinatario	F. Ferrucci, F. Palomba
Presentato da	Primo Vinicio Calabrese Giovanni Casaburi Matteo Avella Gianluca Palumbo Salvatore Basilicata Domenico Alessandro Urciuoli
Approvato da	Luca Contrasto, Matteo Cicalese

Team  
Members



Ruolo	Nome	Acronimo	Contatto
Project Manager	Matteo Cicalese	MC	m.cicalese18@studenti.unisa.it
Project Manager	Luca Contrasto	LC	l.contrasto@studenti.unisa.it
Team Member	Primo Vinicio Calabrese	PVC	p.calabrese17@studenti.unisa.it
Team Member	Giovanni Casaburi	GC	g.casaburi16@studenti.unisa.it
Team Member	Matteo Avella	MA	m.avella17@studenti.unisa.it
Team Member	Gianluca Palumbo	GP	g.palumbo40@studenti.unisa.it
Team Member	Salvatore Basilicata	SB	s.basilicata@studenti.unisa.it
Team Member	Domenico Alessandro Urciuoli	DAU	d.urciuoli2@studenti.unisa.it

## Revision History



Laurea Triennale in informatica-Università di Salerno  
Corso di Ingegneria del Software-Prof.ssa F. Ferrucci - Prof. F. Palomba

Data	Versione	Descrizione	Autori
13/01/2024	0.1	Prima stesura	Gianluca Palumbo
13/01/2024	0.2	1.1, 1.2, 1.3, 2	Domenico A. Urciuoli Gianluca Palumbo Primo Vinicio Calabrese
19/01/2024	1.0	Aggiunta dati test	Matteo Avella
22/01/2024	2.0	Preparazione alla consegna	Gianluca Palumbo, Giovanni Casaburi, Matteo Avella, Salvatore Basilicata, Primo Vinicio Calabrese

## Sommario

1. Introduzione .....	4
1.1 Scopo del Sistema .....	4
1.2 Scopo del documento .....	5
1.3 Riferimenti.....	5
2. Ambiente di esecuzione .....	5
3. Test Incident Report .....	6

# 1. Introduzione

## 1.1 Scopo del Sistema

Il software da noi proposto, MediCare, si pone come obiettivo quello di fornire una piattaforma digitale che facilita la gestione e la fornitura di servizi di assistenza sanitaria, migliorando l'efficienza, la qualità e l'accessibilità delle cure mediche.

MediCare ridurrà i tempi di attesa per le visite mediche, oltre a semplificare i processi amministrativi e burocratici di cui si sente molto parlare, soprattutto nel contesto della sanità italiana. I criteri per la protezione dei dati sensibili utilizzati in questo software rispettano quelli del Regolamento Generale sulla Protezione dei Dati (GDPR).

Il nostro sistema si propone non solo come intermediario tra il cittadino e il Servizio Sanitario Nazionale Italiano, ma anche come contributo alla riduzione del carico su quest'ultimo e alla semplificazione delle pratiche amministrative che i cittadini devono affrontare.

Sebbene esistano già web-app simili, come MioDottore (<https://www.miodottore.it/>) o IDoctors (<https://www.idoctors.it/>) nel settore privato, o Sinfonia (<https://sinfonia.regione.campania.it/>) nel settore pubblico, il nostro sistema si differenzierà offrendo la possibilità di interfacciare gli utenti con entrambi gli ambienti, pubblici e privati.

Inoltre, implementerà feature avanzate, come l'integrazione di un modulo di IA che, analizzando i vari risultati di analisi tenutesi in precedenza, permetteranno di identificare la possibile presenza di varie patologie o individuare pazienti a rischio prevenendo la comparsa della malattia.

## 1.2 Scopo del documento

---

Il seguente documento riporta le attività di Testing effettuate per garantire il corretto funzionamento della piattaforma Medicare. All'interno del documento saranno riportate le funzionalità testate, con i relativi strumenti e strategie utilizzati.

Le funzionalità testate saranno le seguenti:

- Login
- Aggiunta della carta
- Filtro Catalogo
- Prenotazione Visita Medica
- Creazione account medico pubblico
- Aggiunta dell'ISEE

## 1.3 Riferimenti

---

I riferimenti sono:

- [Test Plan](#) (TP)
- [Test Case Specification](#) (TCS)
- [Test Summary Repor](#) (TSR)

## 2. Ambiente di esecuzione

Per l'esecuzione del testing è stato utilizzato per i test di unità il framework pytest. Pytest fornisce un ricco set di strumenti per la costruzione e l'esecuzione di test. Per i test di sistema è stato utilizzato Selenium, che consente agli sviluppatori di testare le interazioni con un'applicazione web.

### 3. Test Incident Report

Test Case ID	Test Incident ID	Tester	Data	Output
TC_GU.3_1	TI_GU.3_1	DAU	19/01/2023	Passed
TC_GU.3_2	TI_GU.3_2	DAU	19/01/2023	Passed
TC_GA.1_1	TI_GA.1_1	SB	19/01/2023	Passed
TC_GA.1_2	TI_GA.1_2	SB	19/01/2023	Passed
TC_GA.1_3	TI_GA.1_3	SB	19/01/2023	Passed
TC_GA.1_4	TI_GA.1_4	SB	19/01/2023	Passed
TC_GA.1_5	TI_GA.1_5	SB	19/01/2023	Passed



Laurea Triennale in informatica-Università di Salerno  
Corso di Ingegneria del Software-Prof.ssa F. Ferrucci - Prof. F. Palomba

TC_GP.6_1	TI_GP.6_1	MA	19/01/2023	Passed
TC_GP.6_2	TI_GP.6_2	MA	19/01/2023	Passed
TC_GP.6_3	TI_GP.6_3	MA	19/01/2023	Passed
TC_GP.6_4	TI_GP.6_4	MA	19/01/2023	Passed
TC_GP.6_5	TI_GP.6_5	MA	19/01/2023	Passed
TC_GF.2_1	TI_GF.2_1	GP	19/01/2023	Passed
TC_GF.2_2	TI_GF.2_2	GP	19/01/2023	Passed
TC_GF.2_3	TI_GF.2_3	GP	19/01/2023	Passed
TC_GF.2_4	TI_GF.2_4	GP	19/01/202	Passed



Laurea Triennale in informatica-Università di Salerno  
Corso di Ingegneria del Software-Prof.ssa F. Ferrucci - Prof. F. Palomba

TC_GF.2_5	TI_GF.2_5	GP	19/01/2023	Passed
TC_GF.2_6	TI_GF.2_6	GP	19/01/2023	Passed
TC_GE.1_1	TI_GE.1_1	PVC	19/01/2023	Passed
TC_GE.1_2	TI_GE.1_2	PVC	19/01/2023	Passed
TC_GE.1_3	TI_GE.1_3	PVC	19/01/2023	Passed
TC_GE.1_4	TI_GE.1_4	PVC	19/01/2023	Passed
TC_GP.4_1	TI_GP.4_1	GC	19/01/2023	Passed
TC_GP.4_2	TI_GP.4_2	GC	19/01/2023	Passed
TC_GP.4_3	TI_GP.4_3	GC	19/01/2023	Passed





Laurea Triennale in informatica-Università di Salerno  
Corso di Ingegneria del Software-Prof.ssa F. Ferrucci - Prof. F. Palomba

TC_GP.4_4	TI_GP.4_4	GC	19/01/2023	Passed
TC_GP.4_5	TI_GP.4_5	GC	19/01/2023	Passed