



# Test Summary Report MediCare

Riferimento	C14_TSR_ver1.0.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

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	Primo Vinicio Calabrese Gianluca Palumbo Domenico A.Urciuoli
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. Testing di unità .....	5
3. Testing di sistema .....	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 Incident Report](#) (TIR)

## 2. Testing di unità

I test di unità sono stati implementati utilizzando la libreria pytest, che consente la creazione di mock necessari per l'esecuzione dei test attraverso l'uso di fixture.

### 3. Testing di sistema

Per i test di sistema è stato utilizzato Selenium, che consente agli sviluppatori di testare le interazioni con un'applicazione web.

Di seguito sono riportati i risultati dei test:

Esecuzione	Numero di Successi	Numero di Fallimenti
19/01/2024	16	0
19/01/2024	16	0
19/01/2024	16	0