# **REQUISITI NON FUNZIONALI:**

#### RNF 1. PORTABILITA'

PROPRIETA'	DESCRIZIONE	MISURA
	Il sito deve essere compatibile con versioni di Chrome e FireFox dal 2017 in poi sia per PC che per smartphone	

#### RNF 2. ACCESSIBILITA' E SINCRONIZZAZIONE

PROPRIETA'	DESCRIZIONE	MISURA
	Il sistema deve garantire l'accesso da ogni dispositivo tramite browser web con i relativi dati utente	
Account google	Il sistema deve permettere l'accesso tramite account google	

#### RNF 3. REGISTRAZIONE E ACCESSI

PROPRIETA'	DESCRIZIONE	MISURA
Logging & Monitoring	Registrazione e monitoraggio di tutti gli accessi e di tutti gli eventi.	Meccanismo nativo per la registrazione e il monitoraggio su file di testo di tutti gli accessi e di tutti gli eventi con data ed ora.

# RNF 4. STRONG PASSWORD

PROPRIETA'	DESCRIZIONE	MISURA
	Il sito deve permettere il login di farmacisti e medici solo tramite processo OTP	

#### RNF 5. RECUPERO PASSWORD

PROPRIETA'	DESCRIZIONE	MISURA
	Il sistema deve permettere a tutti i tipi di utente il recupero della password inviando tramite mail un link dal quale modificarla	

## RNF 6. PRIVACY

PROPRIETA'	DESCRIZIONE	MISURA
Codice della privacy	Per codice dalla privacy intendiamo la norma della Repubblica Italiana, emanata con il Decreto legislativo 30 giugno 2003, n. 196, in vigore dal 1º gennaio 2004.	Conforme
Regolamento per la protezione dei dati (GDPR)	Il Regolamento Generale sulla Protezione dei Dati in sigla RGPD (o GDPR in inglese General Data Protection Regulation), ufficialmente regolamento (UE) n. 2016/679, è un regolamento dell'Unione europea in materia di trattamento dei dati personali e di privacy, adottato il 27 aprile 2016, pubblicato sulla Gazzetta ufficiale dell'Unione europea il 4 maggio 2016 ed entrato in vigore il 24 maggio dello stesso anno ed operativo a partire dal 25 maggio 2018.	Conforme

## RNF 7. SICUREZZA

PROPRIETA'	DESCRIZIONE	MISURA
Trasmissione dati autenticazione	Modalità di trasmissione delle credenziali raccolte in fase di autenticazione	Utilizzo protocollo https
Raccolta dati tramite form	Modalità di trasmissione dei dati raccolti tramite i form proposti dall'applicazione	Utilizzo protocollo https

## RNF 8. COMPATIBILITA' CON GOOGLE PAY

PROPRIETA'	DESCRIZIONE	MISURA

#### RNF 9. COMPATIBILITA' CON GOOGLE CALENDAR

PROPRIETA'	DESCRIZIONE	MISURA
	Il sito deve interagire con google calendar per dare una più facile visualizzazione degli orari di assunzione dei farmaci e delle visite (RF 6, RF 12), e per avere un sistema di notifiche o sveglie.	

#### RNF 10. COMPATIBILITA' CON GOOGLE MAPS

PROPRIETA'	DESCRIZIONE	MISURA
	Il sistema deve implementare tramite google maps una mappa di farmacie e medici più vicini (RF 14, RF 15)	

## RNF 11. AFFIDABILITA'

PROPRIETA'	DESCRIZIONE	MISURA
Affidabilità dei medici	Il sistema deve garantire l'affidabilità dei medici tramite verifica delle loro qualifiche	
Resi e rimborsi	Il sistema deve garantire la possibilità di reso e rimborso in caso di errori nell'acquisto o nella spedizione (RF 18)	
Tempo medio di malfunzionamento	Per tempo medio di malfunzionamento si intende il numero massimo di giorni all'anno, ore al mese, minuti al giorno in cui il sistema non è raggiungibile.	99% ("due nove") che corrisponde a 3,65 giorni all'anno, 7,31 ore al mese, 14,40 minuti al giorno
Disponibilità	Per disponibilità si intende la probabilità del software di non guastarsi entro le prime 10.000 ore di funzionamento	97%, quindi il software ha il 97% di probabilità di non guastarsi entro le 10.000 ore di funzionamento

# RNF 12. USABILITÀ

PROPRIETA'	DESCRIZIONE	MISURA
	Il sistema deve permettere al cliente di accedere alle funzionalità di base (shop, pianificazione dei farmaci e ricerca di medici e farmacie) tramite pulsanti ben visibili direttamente dalla home del sito, in modo da rendere la navigazione e la comprensione del sistema più semplici.	

## RNF 13. PRESTAZIONI

PROPRIETA'	DESCRIZIONE	MISURA
Velocità di ricerca	Il sistema deve rispondere alle ricerche di farmaci, farmacie e medici in al massimo 3 secondi (RF 13, RF 14, RF 15)	

## RNF 14. SCALABILITA'

PROPRIETA'	DESCRIZIONE	MISURA
Elaborazione con un numero crescente di utenti	Capacità del sistema di gestire un numero crescente di utenti in simultanea	Garantita fino a 500 utenti in simultanea
Memorizzazione dei dati con un numero alto di utenti	Capacità del sistema di gestire i dati generati da un alto numero di utenti	Garantita fino a 500 utenti

## RNF 15. NOTIFICHE DI MODIFICA FARMACI

PROPRIETA'	DESCRIZIONE	MISURA
	Il cliente deve ricevere una modifica di avviso ogni volta che il proprio medico modifica la pianificazione di assunzione dei farmaci (RF 11)	