

Germ Alert Notification



Dal 2010 progettiamo e realizziamo soluzioni software innovative dedicate alle Aziende Sanitarie. Grazie all'esperienza acquisita sul campo, implementiamo applicazioni gestionali dirette a risolvere problematiche articolate, ottimizzando tempi e qualità del lavoro svolto. L'affiancamento e la formazione on-site consentono ai nostri clienti di avere uno staff tecnico specializzato a disposizione, in grado di affiancarli nello svolgimento delle proprie attività. **Tecnologia e competenza**, alla base del nostro lavoro, garantiscono qualità e soddisfazione ai clienti finali.

Certificazioni



Associato



Il progetto

GERM ALERT è un progetto innovativo basato sull'utilizzo di un sistema software integrato con dispositivi IoT.

L'adozione del sistema GERM ALERT consente alla Struttura Sanitaria:

- una "RACCOLTA DATI INFORMATIZZATA" relativa alla presenza e trasmissione delle ICA nei diversi reparti ospedalieri;
- la compilazione delle "SCHEDE DI RILEVAZIONE" da parte della microbiologia e del reparto interessato dall'infezione;
- il "TRACCIAMENTO" delle azioni di isolamento messe in atto ed i relativi "TEMPI";
- l'estrapolazione di "REPORT" relativi al singolo reparto aziendale in riferimento a tutti i dati connessi alle ICA;
- L'inoltro automatizzato dei "PROTOCOLLI DI SICUREZZA DA ATTUARE" in caso di rilevazione delle infezioni da parte della microbiologia;
- Il "TRACCIAMENTO" di eventuali trasferimenti del paziente colonizzato da un reparto all'altro;
- Il "TRACCIAMENTO" del fine isolamento del paziente;
- la "SEGNALAZIONE RAPIDA" di alert organisms e cluster epidemici al reparto coinvolto;



L'utilizzo di GERM ALERT, consente alle Strutture Sanitarie, di ATTUARE procedure efficaci per il controllo ed il monitoraggio delle infezioni e pertanto ha

"VALORE PROBATORIO"

così come previsto dalla sentenza n. 6386 della Corte di Cassazione del 3 marzo 2023

Germ Alert Notification

Germ Alert è una applicazione web, semplice da utilizzare attraverso un qualsiasi dispositivo elettronico, che permette di informatizzare l'intero processo di gestione del paziente infetto/colonizzato da Germ Alert, tenendo traccia dei seguenti aspetti principali:

- **SEGNALAZIONE** da parte del Laboratorio di Microbiologia del paziente infetto/colonizzato da Germ Alert;
- **REGISTRAZIONE** dell'isolamento del paziente colonizzato/infetto da parte del reparto;
- **VERIFICA** dello stato della gestione del paziente infetto, da parte del CC-ICA e della Direzione Sanitaria;
- **NOTIFICA** dei casi sospetti.



COME FUNZIONA?

- 1 L'operatore del Reparto di Microbiologia esegue la segnalazione del Germ Alert rilevato, tramite l'applicativo GAN;
- 2 Il sistema rileva in automatico il tipo di isolamento da adottare;
- 3 Inviata la segnalazione, la comunicazione arriva in tempo reale al Reparto che ospita il paziente e al CC-ICA;
- 4 L'operatore di Reparto predispone il tipo di isolamento, in base alla tipologia di segnalazione ricevuta e inserisce la registrazione dell'awenuto isolamento in Germ Alert Notification - GAN;
- 5 Inviata la registrazione, la comunicazione arriva in tempo reale al CC-ICA;



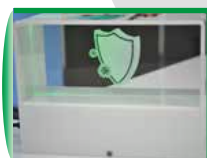
AVVIO

Tutti i led si illuminano nei colori ammissibili



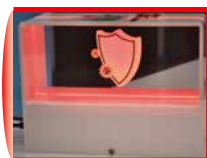
RICERCA RETE

Tutti i led si illuminano in sequenza di Bianco



NORMALE FUNZIONAMENTO

Primi due led in Verde



EMERGENZA

Tutti i led si illuminano di Rosso

GLI STATI DEL SEGNALE



IL PROGETTO PILOTA

Il Progetto Pilota è stato realizzato grazie alla collaborazione dell'AORN Sant'Anna e San Sebastiano di Caserta dove attualmente è in uso



LE FASI DEL PROGETTO

Avvio

Settembre 2022

Sviluppo

18 mesi

Sperimentazione

6 mesi

Startup

Settembre 2024

GLI OBIETTIVI



*Riduzione dei
pazienti infetti*



*Riduzione del
rischio assicurativo*



*Attuazione misure
di contenimento*



*Dipendenti formati
sul rischio ICA*

La Tecnologia al Servizio del Lavoro!

Grazie al nostro impegno e supporto operativo garantiamo soluzioni innovative per l'attuazione di processi informatizzati e ottimizzazione della qualità del lavoro.



ITLAV srl

Via Zara, 20
Battipaglia (SA)

P : +39 0828 506 030

E : info@itlav.com

w : www.itlav.com

segui su

