



TapMy
Life

NAVIGAZIONE E
LOCALIZZAZIONE
**NELLA GESTIONE
DELLE
EMERGENZE**

WWW.TAPMYLIFE.COM
INFO@TAPMYLIFE.COM

LA NAVIGAZIONE INDOOR

Guidare i cittadini e gli operatori attraverso percorsi sicuri

TapMy
Life

EMERGENCY!



Le tecnologie di navigazione indoor offrono uno strumento ideale per la definizione di **aree e percorsi sicuri** all'interno di una struttura ospedaliera con grande necessità di flessibilità nella gestione degli spazi o in **strutture provvisoriamente adibite** ad esigenze sanitarie.

AREE SICURE

Definizione autonoma delle aree sicure su planimetria per guidare correttamente operatori e cittadini in percorsi che garantiscano l'attraversamento di zone non infette. Supporto di monitor per l'indicazione corretta ed aggiornata come evoluzione della cartellonistica.

PERCORSI INTERNI

Supporto agli operatori per il trasporto interno dei pazienti lungo percorsi definiti e facilmente configurabili nell'evoluzione dell'emergenza per evitare contatti accidentali. Supporto agli operatori di aziende terze per spostamenti autonomi in sicurezza.

CHIAMATA EMERGENZA

E' dimostrata l'efficacia nella riduzione di oltre il 40% dei tempi in caso di chiamata di emergenza localizzata all'interno dell'ospedale da parte del paziente o del personale in caso di necessità o di aggressione.

EVACUAZIONE E SAFETY

Funzione di indicazione della via di fuga e del punto di ritrovo più vicino con indicazione del percorso sicuro. Gestione delle squadre di emergenza e dei team sanitari di supporto con relative indicazioni sui DPI.

ANALISI DEI PERCORSI

Analisi dei flussi degli operatori di trasporto interno e dei sanitari, dei fornitori e degli accessi esterni per determinare eventuali situazioni di rischio.



INTELLIGENZA ARTIFICIALE E VISIONE AUTOMATICA

Analizzare le immagini per individuare situazioni di rischio potenziale



Con sistemi di visione automatica basati su videocamere a basso costo supportate dall'intelligenza artificiale, la struttura può monitorare **spostamenti, presenza, livelli di affollamento**, utilizzo dei **dispositivi di prevenzione** e l'accesso ad aree riservate.

RICONOSCIMENTO FACCIALE

Sistemi di intelligenza artificiale per il riconoscimento facciale con l'obiettivo di individuare una posizione non consentita per pazienti in contenzione.

STORICO INTERAZIONI

Analisi delle registrazioni per individuare i contatti di un paziente o di personale che si è rivelato infetto e successiva individuazione dei soggetti a rischio.

DISTANZA DI SICUREZZA E AFFOLLAMENTO

Verifica automatica del mantenimento della distanza di sicurezza tra le persone e conteggio per la verifica dell'affollamento in base alla capacità definita per singolo locale.

VERIFICA UTILIZZO DEI DISPOSITIVI DIPREVENZIONE

Verifica automatica ed eventuale notifica del corretto utilizzo dei dispositivi di sicurezza previsti a seconda della classificazione dell'area.

ACCESSI NON AUTORIZZATI

Segnalazione di accessi non autorizzati ad aree specifiche in base alla classificazione, agli orari e alla tipologia di accesso.



LOCALIZZAZIONE DI PAZIENTI E OPERATORI

Mettere in atto strumenti di contenzione degli infetti basati su tecnologia e logica dinamica e flessibile



La **localizzazione** dei pazienti infetti e degli spostamenti è un supporto essenziale per la corretta gestione della **tracciabilità** e la ricostruzione di possibili situazioni di contatto accidentale, oltre che elemento fondante di una **contenzione tecnologica** efficace.

VARCHI E ZONE SICURE

Localizzazione dei pazienti per la gestione della contenzione logica all'interno di aree definite per la separazione di pazienti infetti da pazienti non infetti.

PROTEZIONE OPERATORI

Localizzazione degli operatori in caso di potenziale pericolo di contaminazione o di accesso ad aree non sicure. Supporto per la segnalazione localizzata di tentativi di aggressione.

GESTIONE CHIAMATA

Gestione della chiamata infermiere anche in mobilità, indipendentemente dall'esistenza di dispositivi «testaletto». Riduzione della presenza operatori quando non strettamente necessari.

TRACCIABILITÀ

Tracciabilità dei contatti degli operatori con i pazienti per ricostruire tutti i possibili rischi di infezione.

RILEVAZIONE POSIZIONE

Rilevazione dell'elenco delle persone presenti all'interno degli ambienti per potere gestire eventuali situazioni di contaminazione o l'evacuazione controllata da reparti a rischio.



COMUNICAZIONE CON I PARENTI

L'umanizzazione della cura nelle comunicazioni con i congiunti

TapMy
Life

EMERGENCY!



La comunicazione ai parenti rappresenta nei momenti di emergenza un elemento apparentemente differibile, ma un **sistema di comunicazione rapido ed immediato** che consenta di ridurre al massimo la dispersione dei tempi è in realtà un elemento importante per paziente e congiunti.

COMUNICAZIONE DIRETTA

Comunicazione diretta tra paziente e congiunto tramite i sistemi Wi-Fi degli ospedali, con configurazione semplice ed immediata per l'uso sicuro dei canali social e di messaggistica.

COMUNICAZIONE CLINICA

Piattaforma centralizzata per la comunicazione con i parenti attraverso portale specifico e dedicato per comunicazioni di gruppo o relative al singolo paziente.

POSIZIONE E AVANZAMENTO

Integrazione con i sistemi di localizzazione e di gestione dei pronto soccorso per la corretta comunicazione ai congiunti dell'avanzamento delle procedure di visita e ricovero/dimissione.

ACCESSI SICURI

Supporto della navigazione indoor in percorsi sicuri di accesso per i parenti non infetti nell'accesso alla struttura per la visita o per le procedure di pronto soccorso e amministrative.

ALERT

Costante collegamento ai parenti tramite sistemi di alert push per segnalazioni e notifiche direttamente all'interno di applicazione dedicata sullo smartphone del parente.



LOCALIZZAZIONE DEGLI ASSET

Individuare rapidamente gli asset critici e gestirli in modo efficiente



La localizzazione dei **dispositivi critici** (es: ventilatori) è un elemento essenziale in una fase di gestione delle emergenze per una gestione efficiente ed efficace degli stessi e per il **rapido reperimento**.

LOCALIZZAZIONE

Localizzazione degli elettromedicali all'interno della struttura per un rapido reperimento.

GESTIONE RECUPERO

Definizione della posizione di stoccaggio e delle anomalie nella posizione rilevata.

GESTIONE MANUTENZIONE

Integrazione con le soluzioni di navigazione indoor per il rapido reperimento in caso di necessità di manutenzione da parte di personale terzo.

STATO UTILIZZO

Indicazione dello stato di utilizzo dei dispositivi per il rapido reperimento del device utilizzabile più vicino a punto di richiesta.

PROTEZIONE VARCHI

Protezione contro l'uscita non autorizzata dei dispositivi da varchi di reparto o dai confini della struttura.



L'AZIENDA

La tecnologia al servizio dei cittadini



TapMy
Life

EMERGENCY!

Attiva dal 2014, **TapMyLife** ha realizzato una piattaforma IoT innovativa che estende le funzionalità della tecnologia GPS per **localizzare** persone, operatori, attrezzature ed apparecchiature anche **in luoghi chiusi** specializzandosi in particolare nelle settore della **sanità**.

TapMyLife sviluppa **soluzioni software** pensate per **le grandi superfici di servizio pubblico** sposando tecnologia e facilità d'uso per migliorare la comunicazione ed il rapporto tra gli spazi e i cittadini e la gestione dei processi interni.

Attiva con successo e apprezzata in diverse strutture, è testimonianza di come non si possa oggi prescindere dall'adozione di **soluzioni efficaci ed efficienti**, volte da un lato a migliorare il **servizio ai cittadini, l'accessibilità e la sicurezza** e dall'altro ad ottimizzare i **processi di gestione** tramite una **misurazione oggettiva delle performance**.



SEAL OF EXCELLENCE
COMMISSIONE EUROPEA

OSSERVATORI.NET
digital innovation



OSSERVATORIO
INNOVAZIONE DIGITALE
SANITÀ



FORUM INNOVAZIONE SALUTE

ALCUNI NOSTRI CLIENTI

TapMyLife e il mondo della sanità

TapMy
Life

EMERGENCY!

Sistema Socio Sanitario



Regione
Lombardia

ASST Niguarda

Sistema Socio Sanitario



Regione
Lombardia

ASST Monza



Sistema Socio Sanitario



Regione
Lombardia

ASST Lariana

Sistema Socio Sanitario

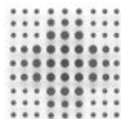


Regione
Lombardia

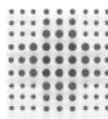
ASST Vimercate



Azienda di Servizi alla Persona
Istituti Milanesi Martini e Stellite
e Pio Albergo Trivulzio



AUSL Piacenza



Azienda Ospedaliero
Universitaria Ferrara



Azienda Ospedaliera Universitaria
Integrata Verona



Azienda Ospedaliera Nazionale
SS. Antonio e Biagio e Cesare Arrigo
Alessandria

REGIONE DEL VENETO



ULSS3
SERENISSIMA

REGIONE DEL VENETO



ULSS6
EUGANEA

REGIONE DEL VENETO



ULSS8
BERICA



C.D.C.

EMERGENCY!

TapMy
Life

GRAZIE PER L'ATTENZIONE

CONTATTI

TapMyLife Srl
Passaggio Canonici Lateranensi, 12/10C
24121 Bergamo

E: info@tapmylife.com
W: www.tapmylife.com
T: 035 673754

RISERVATEZZA

I contenuti di questa presentazione sono proprietà esclusiva della società TapMyLife Srl, ogni riproduzione è vietata.

