ZEBRA

IL FUTURO DELL'ASSISTENZA SANITARIA:

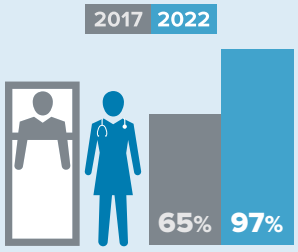
STUDIO SULLA VISIONE DEGLI OSPEDALI NEL 2022

LA TECNOLOGIA MOBILE MIGLIORA L'ASSISTENZA MEDICA DEI PAZIENTI, POTENZIA IL PERSONALE MEDICO E OTTIMIZZA I FLUSSI DI LAVORO

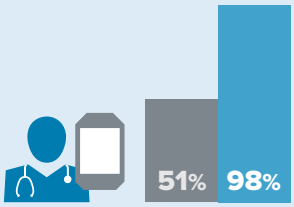
L'ASSISTENZA SANITARIA NEL 2022

Gli intervistati hanno identificato importanti cambiamenti nei reparti di terapia intensiva e il relativo impatto su qualità, costi e risultati.

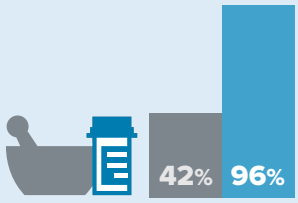
AUMENTO DELL'UTILIZZO DEI DISPOSITIVI MOBILI



Infermieri



Medici



Farmacisti

INTRODUZIONE DI MIGLIORAMENTI SIGNIFICATIVI

IMPATTO ATTUALE DELLA TECNOLOGIA MOBILE

RIDUZIONE DEI COSTI

55%

degli ospedali segnala una riduzione dei costi per l'assistenza sanitaria

MIGLIORAMENTO DELLA QUALITÀ

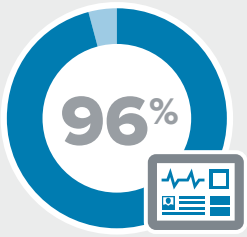
72%

degli ospedali evidenzia miglioramenti dell'assistenza sanitaria

OTTIMIZZAZIONE DELLA SICUREZZA DEI PAZIENTI

61%

degli infermieri segnala una riduzione degli errori di somministrazione di farmaci



degli infermieri intende accedere alle analisi predittive sui dispositivi mobili entro il 2022

PAZIENTI PIÙ ESPERTI DI TECNOLOGIA

dei pazienti si è mostrato fiducioso nei confronti dei medici che utilizzano dispositivi mobili

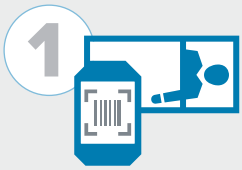
57%

attualmente indossa dispositivi mobili per monitorare i parametri biomedici

95%

è disposto a condividere con i medici i parametri biomedici raccolti sui dispositivi indossabili

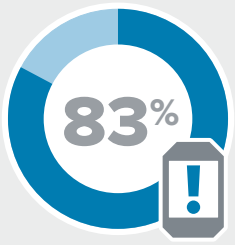
TENDENZE TECNOLOGICHE RIVOLUZIONARIE



Monitoraggio a distanza dei pazienti

Telemedicina

Intelligenza artificiale



Aumento dell'utilizzo dei sistemi di localizzazione in tempo reale (RTLS) per flussi di lavoro dinamici del personale

Studio di Zebra sull'assistenza sanitaria del futuro

La mobilità clinica sta trasformando l'assistenza sanitaria in tutto il mondo e sta avendo un notevole impatto su infermieri, medici, esperti IT e pazienti. Zebra ha commissionato tre studi di ricerca globali per comprendere meglio il ruolo della tecnologia per la terapia intensiva negli ospedali. Gli studi si sono concentrati su manager infermieristici, responsabili decisionali IT e pazienti recentemente ricoverati. *Lo studio sul futuro dell'assistenza sanitaria e degli ospedali nel 2022* riassume i risultati di questa analisi.

COS'È LA MOBILITÀ CLINICA?

La mobilità clinica è l'uso di dispositivi mobili (come computer palmari, tablet e stampanti portatili) da parte di medici, infermieri e altri operatori sanitari all'interno delle strutture sanitarie.

FATTORI CHE GUIDANO GLI INVESTIMENTI NELLA MOBILITÀ CLINICA

1. MIGLIORARE LA CURA DEI PAZIENTI
2. POTENZIARE L'EFFICIENZA DEL FLUSSO DI LAVORO DEL PERSONALE
3. RIDURRE I COSTI DELL'ASSISTENZA SANITARIA
4. RISPETTARE REGOLAMENTI E NORMATIVE
5. OTTIMIZZARE I RIMBORSI SANITARI (SOLO NEGLI STATI UNITI)

EXECUTIVE SUMMARY

L'industria sanitaria globale sta affrontando un numero apparentemente insormontabile di sfide, dall'invecchiamento della popolazione e dalla carenza di personale fino all'aumento dei costi. Queste sfide stanno esercitando un'enorme pressione su istituzioni, medici, lavoratori, pazienti e comunità. Di conseguenza, c'è una maggiore domanda di servizi e supporto che non sono sostenibili con le risorse e i metodi esistenti. Gli ospedali si rivolgono sempre più alla tecnologia e all'automazione per ridurre la tensione sostenuta da un sistema già fragile.

LA MOBILITÀ CLINICA È LA RISPOSTA

La buona notizia è che esiste una soluzione che può aiutare ad alleviare lo stress a cui il sistema è soggetto, migliorare la cura del paziente, creare efficienza del flusso di lavoro e utilizzare meglio le risorse già limitate. Grazie all'adozione della mobilità clinica, gli ospedali di tutto il mondo stanno eliminando procedure manuali e soggette a errori e le stanno sostituendo con soluzioni digitali che aumentano la precisione dell'identificazione dei pazienti, semplificano i processi, migliorano la qualità dell'assistenza ai pazienti e ottimizzano la visibilità generale. Acquisendo in modo digitale le informazioni, i dati possono essere trasmessi in tempo reale al personale clinico, riducendo - o addirittura eliminando - gli errori e consentendo risparmi di tempo critici.

Aumento dell'utilizzo dei dispositivi

Gli ospedali stanno già realizzando aumenti di produttività fornendo dispositivi mobili al personale chiave. Lo studio ha dimostrato che entro il 2022, il 97% degli infermieri utilizzerà dispositivi mobili direttamente in corsia che contribuiranno a infondere maggiore sicurezza al paziente. Lo studio ha anche rivelato un aumento del numero di ruoli medici che adottano soluzioni di mobilità clinica, inclusi infermieri di pronto soccorso, farmacisti e tecnici di laboratorio. Infatti, entro il 2020, l'utilizzo di dispositivi mobili dovrebbe estendersi fino al 40% per tutto il personale ospedaliero. Le applicazioni avanzate, il monitoraggio remoto dei pazienti e l'intelligenza artificiale animeranno l'esperienza lavorativa quotidiana e offriranno ai medici maggiori informazioni utili per la cura dei pazienti.

Migliorare le comunicazioni del personale

Secondo la Joint Commission, il 70% degli errori medici è attribuibile a problemi di comunicazione.[1] Integrando la mobilità clinica a livello organizzativo, gli ospedali miglioreranno la comunicazione del personale, renderanno possibile l'accesso in tempo reale alle cartelle cliniche e assicureranno una più rapida disponibilità dei risultati di laboratorio, per citare solo alcuni esempi. I dispositivi mobili consentono agli infermieri di trascorrere più tempo al capezzale del paziente. Oltre il 65% dei manager infermieristici e dei dirigenti IT cita il miglioramento della comunicazione e della collaborazione come principale vantaggio della mobilità clinica nella cura dei pazienti.

Miglioramento dell'assistenza ai pazienti

Secondo lo studio, il 72% degli intervistati cita il miglioramento della qualità dell'assistenza ai pazienti come risultato diretto della mobilità clinica. Inoltre, il 61% degli ospedali intervistati ha segnalato una riduzione degli errori di somministrazione dei farmaci e il 52% ha citato una diminuzione degli errori di etichettatura di raccolta dei campioni, con un impatto positivo sulle cure del paziente.

Personalizzazione dell'assistenza sanitaria

L'ospedale digitale del futuro non sarà solo più efficiente, ma fornirà anche cure migliori, sarà più accessibile e coinvolgerà più profondamente i pazienti nel loro trattamento e recupero. La maggior parte degli intervistati si aspetta che la tecnologia analitica migliori la qualità globale dell'assistenza sanitaria. Inoltre, i pazienti esperti di tecnologia stanno trovando conforto nella tecnologia e stanno, infatti, portando i loro dati con loro in ospedale. Il 95% dei pazienti intervistati è disposto a condividere i parametri elettronici biomedici.

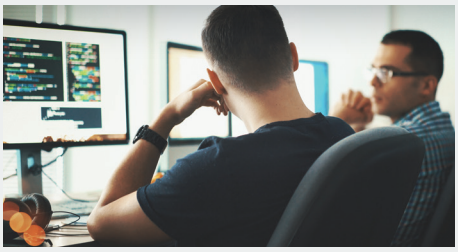
[1] Joint Commission, http://www.nursingcenter.com/cearticle?an=01271211-201401000-00005

UN ECOSISTEMA SANITARIO IN EVOLUZIONE

Al centro della creazione di un programma di mobilità clinica di successo vi è la comprensione degli utenti che utilizzano i dispositivi nei loro ambienti di lavoro quotidianamente, nonché dei soggetti con cui interagiscono. Queste persone comprendono infermieri, medici, farmacisti, tecnici di laboratorio, radiologi, pazienti e altri soggetti. Mentre gli infermieri sono attivamente impegnati al capezzale del paziente e utilizzano la tecnologia quotidianamente, è il team IT che deve implementare e gestire il sistema garantendo nel contempo la conformità con i requisiti di sicurezza e di privacy del paziente. I pazienti devono abituarsi al ruolo sempre maggiore della tecnologia nella loro cura. Per alcuni, questo sarà estremamente difficile. Per i pazienti tecnologicamente più avveduti, la mobilità clinica non sarà un salto nel buio ma molto probabilmente una necessità.

INFERMIERI: GLI EROI QUOTIDIANI DELLA SANITÀ

Gli infermieri sono la spina dorsale dell'ospedale. Il personale infermieristico nel 62% degli ospedali intervistati accede attualmente alle cartelle cliniche elettroniche dei pazienti sui propri dispositivi mobili, seguito dal 57% che utilizza i dispositivi mobili per accedere ai risultati dei laboratori diagnostici. Entro il 2022, il personale ospedaliero prevede di utilizzare i dispositivi mobili e l'analisi predittiva per migliorare la diagnosi e personalizzare l'assistenza sanitaria.



PROFESSIONISTI IT: I GRANDI FACILITATORI

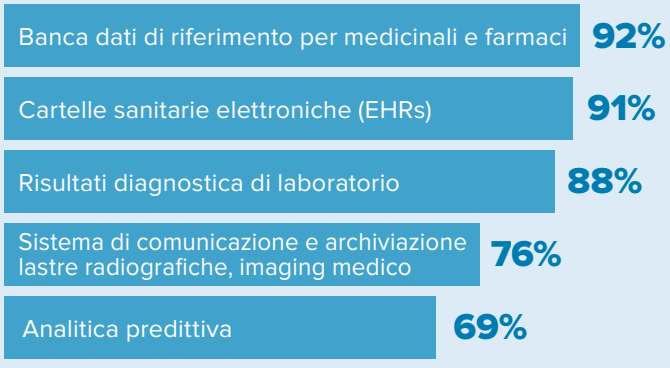
Poiché la mobilità clinica viene implementata nelle strutture ospedaliere per terapia intensiva, il ruolo del reparto IT diventerà ancora più complicato nell'ostacolare le intrusioni sulla sicurezza e garantire che sistemi e dispositivi funzionino perfettamente. Attualmente, il 36% degli ospedali utilizza dispositivi mobili e si prevede che il numero raddoppierà entro il 2022, e aumenterà drasticamente il numero di dispositivi che l'IT dovrà gestire.

PAZIENTI: I NUOVI EROI DELLA SANITÀ

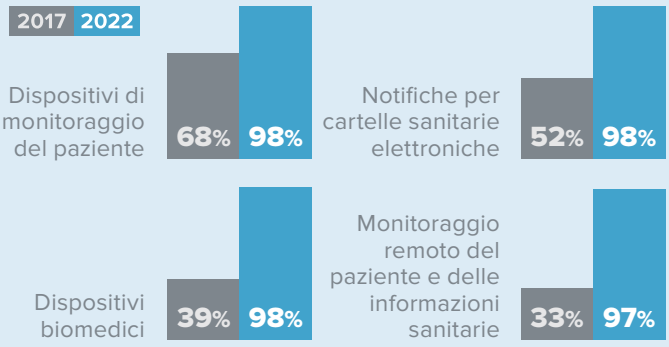
I pazienti stanno accogliendo con favore la tecnologia nel settore sanitario. In particolare, i giovani e le persone esperte di tecnologia sono meglio informate e utilizzano già i dispositivi indossabili per monitorare i propri dati sanitari. Lo studio rivela che i pazienti stanno diventando più preparati al ricovero ospedaliero con il 48% che scrive una lista di domande e il 46% che controlla fonti online. Il 68% di coloro che hanno fornito questa risposta aveva meno di 40 anni.

INFERMIERI NEL 2022

DATI CONSULTATI SU DISPOSITIVI MOBILI



ALERT/AVVISI SU DISPOSITIVI MOBILI



MIGLIORAMENTO DELLE CURE E AUMENTO DELL'EFFICIENZA

I benefici della mobilità clinica nelle cura del paziente sono evidenti. L'infermiere in media cammina da cinque a sette chilometri in un turno di 12 ore.[2] I dispositivi mobili aiutano gli infermieri a migliorare l'efficienza aumentando il tempo al capezzale del paziente.

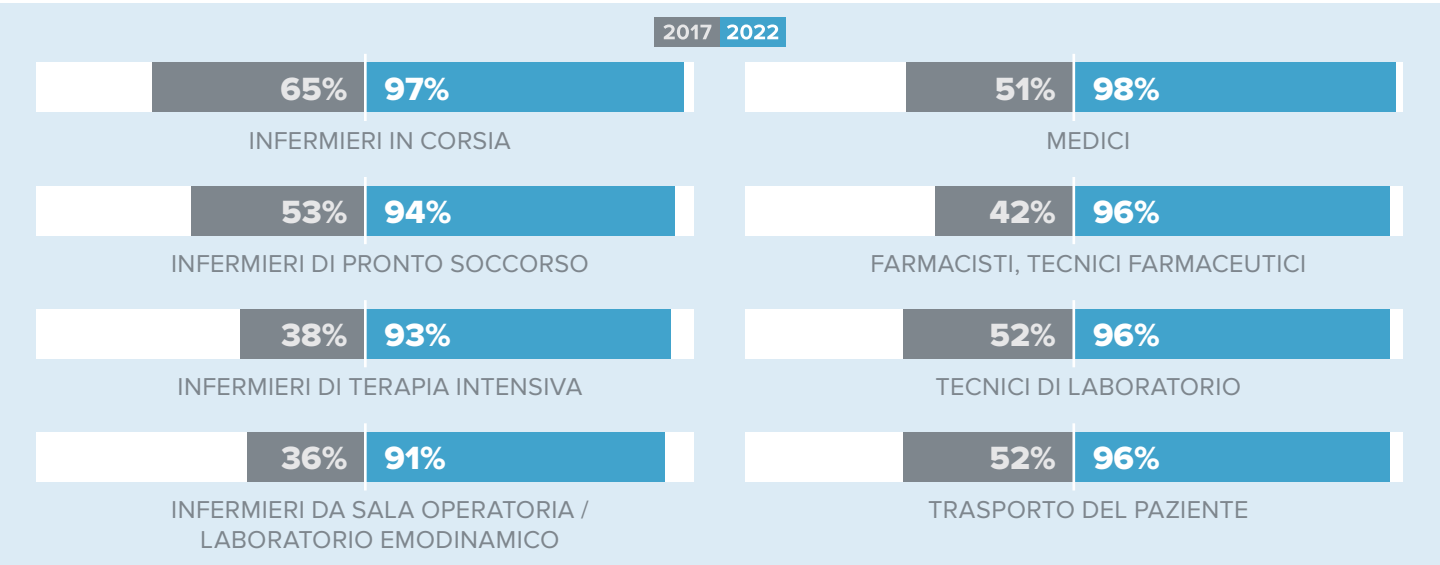
Secondo lo studio, entro il 2022 gli infermieri di ogni settore - in corsia, di pronto soccorso, di sala operatoria e terapia intensiva - così come medici, farmacisti e tecnici di laboratorio useranno sempre più la tecnologia mobile. In molti casi, sta diventando uno strumento indispensabile. I casi d'uso comprendono la verifica che il farmaco giusto sia somministrato al paziente giusto, il monitoraggio dei segni vitali di un paziente mentre si trova in ospedale, la conferma di un ordine per il laboratorio prima di raccogliere un campione, l'accesso alle cartelle cliniche e ai risultati dei test e persino localizzare materiali di consumo o individuare le scorte.

Anche se l'accesso a queste informazioni migliora la qualità dell'assistenza sanitaria, vi sono alcuni problemi relativi alla privacy del paziente. Ecco perché la protezione di dati e dispositivi è più importante che mai. I reparti IT del 42% degli ospedali intervistati stanno cercando di implementare la crittografia dei dati e la cancellazione remota dei dati sui dispositivi mobili entro il prossimo anno.

RICHIESTA DI HI-TECH

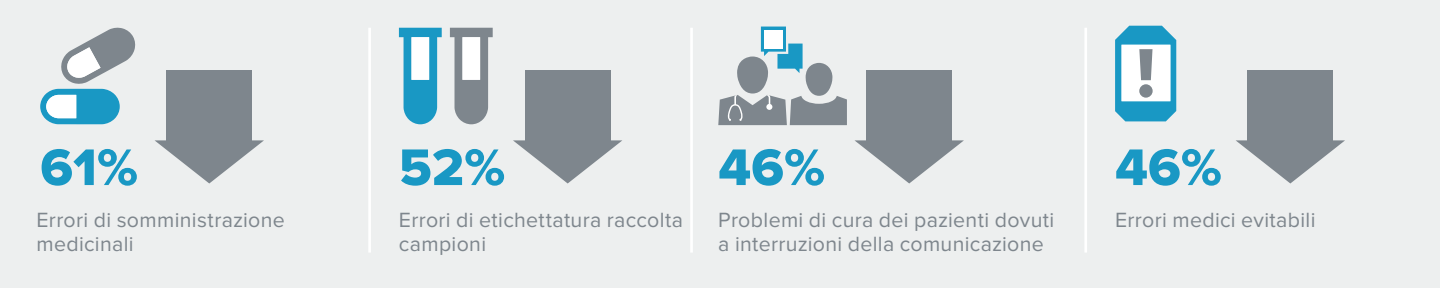
I medici stanno affrontando una crescente pressione per migliorare le conoscenze tecnologiche. Dalle pompe per infusione intelligenti ai computer palmari, la tecnologia deve essere facile da utilizzare e intuitiva e adattabile ai requisiti altamente specializzati presenti negli ospedali. I dispositivi devono supportare il funzionamento con mani guantate, eseguire correttamente le scansioni la prima volta e sempre e vibrare in caso di notifiche in modo da non svegliare i pazienti che dormono. Inoltre, la nuova tecnologia deve essere in grado di resistere a ripetute operazioni di pulizia e disinfezione per eliminare la potenziale diffusione di batteri.

È PREVISTO UN DRASTICO AUMENTO DELL'UTILIZZO DEI DISPOSITIVI MOBILI



SEGNALATO DA DIRIGENTI IT

LA MOBILITÀ CLINICA POTENZIA LA QUALITÀ DELL'ASSISTENZA SANITARIA



SEGNALATO DA MANAGER INFERMIERISTICI

[2] http://healthcare.areavoices.com/2016/03/10/8-shocking-habits-of-nurses/

INTENSIFICARE L'USO DELLE APPLICAZIONI PER COMUNICAZIONI MOBILI ENTRO IL 2022

99% MESSAGGISTICA PROTETTA

98% COMUNICAZIONE VOCALE

97% FOTOGRAFIE DI FERITE/MALATTIE DELLA PELLE

96% TELEMEDICINA

94% RICONOSCIMENTO VOCALE/ DETTATURA

SEGNALATO DA MANAGER INFERMIERISTICI

MIGLIORARE LA COMUNICAZIONE DEL PERSONALE È ESSENZIALE

Durante il processo di guarigione, i pazienti possono aver bisogno di cure da parte di un ampio numero di operatori sanitari, come infermieri, medici, specialisti, tecnici, terapisti, farmacisti e altri ancora. La comunicazione tra tutte queste figure è fondamentale, ma rimane un problema diffuso. Infatti, più di un quarto dei ricoveri ospedalieri potrebbe essere evitato migliorando la comunicazione tra personale sanitario e tra operatori e pazienti.[3]

AREE DI COMUNICAZIONE CHE NECESSITANO DI MIGLIORAMENTI

1. Comunicazione infermiere-medico
2. Comunicazione tra infermieri
3. Sistemi di chiamata infermiere e monitoraggio degli avvisi sui dispositivi mobili
4. Supporto decisionale clinico (informazioni in tempo reale)

SEGNALATO DA MANAGER INFERMIERISTICI

Lo studio ha rilevato che la mancanza di informazioni in tempo reale sulla salute dei pazienti è la più grande barriera alla realizzazione di cure ottimali per i pazienti negli ospedali di tutto il mondo.

Gli infermieri che dispongono di informazioni più aggiornate sui pazienti possono trascorrere più tempo al capezzale del paziente, migliorare le priorità degli allarmi e ottimizzare i flussi di lavoro con una migliore comunicazione tra colleghi. Secondo lo studio, il 67% dei manager infermieristici considera importante la mobilità clinica, perché migliora la comunicazione e la collaborazione del personale nonché la qualità dell'assistenza ai pazienti.

A livello globale, il 64% dei dirigenti IT ritiene che la comunicazione tra infermieri e medici sia l'area che necessita di più miglioramenti. Inoltre, il 60% delle comunicazioni con i medici che avviene attraverso la rete del sistema sanitario necessita di miglioramenti negli ospedali. Questi dati suggeriscono che quando si implementa la mobilità clinica, i responsabili IT devono investire nell'infrastruttura adeguata, come i sistemi di chiamata infermieri, VoIP e reti locali wireless (WLAN) per una comunicazione senza interruzioni.

LA MOBILITÀ CLINICA MIGLIORA LA COMUNICAZIONE

67% Migliore comunicazione e collaborazione tra il personale

50% Miglioramento dell'attenzione per il paziente (riduzione di interruzioni non critiche)

44% Miglioramento dell'accuratezza e precisione del flusso di lavoro medico

42% Migliore disponibilità di informazioni e del processo decisionale

SEGNALATO DA MANAGER INFERMIERISTICI

[3] MPH, Andrew D. Auerbach MD. "Readmissions in a National Cohort of General Medicine Patients." *JAMA Internal Medicine*, American Medical Association, 1 apr. 2016, jamanetwork.com/journals/jamainternalmedicine/fullarticle/2498846.

LA MOBILITÀ CLINICA È DI VITALE IMPORTANZA, MA DEVE SUPERARE GLI OSTACOLI DI IMPLEMENTAZIONE
I RESPONSABILI INFERMIERISTICI E I FUNZIONARI DELL'IT VALUTANO LE BARRIERE

MODERNIZZARE L'INFRASTRUTTURA SANITARIA

I sistemi all'interno e all'esterno dell'ospedale stanno diventando sempre più connessi e stanno trasformando il sistema di assistenza sanitaria, creando flussi di lavoro ad alta efficienza che riducono al minimo gli errori e abbassano i costi.

Che cosa serve per sfruttare questi benefici e chi è in definitiva responsabile di apportare le modifiche? In tutto il mondo, le strutture sanitarie stanno iniziando a implementare parti di questi sistemi e stanno efficacemente sfruttando le best practice della Healthcare Information e Management Systems Society (HIMSS) e del GS1 (organizzazione degli standard aziendali globali) durante questa transizione. La strada da fare è ancora molta e probabilmente sarà il settore IT ad assumersi la maggior parte di questi compiti, passando dal ruolo di supporto a quello di decision leader.

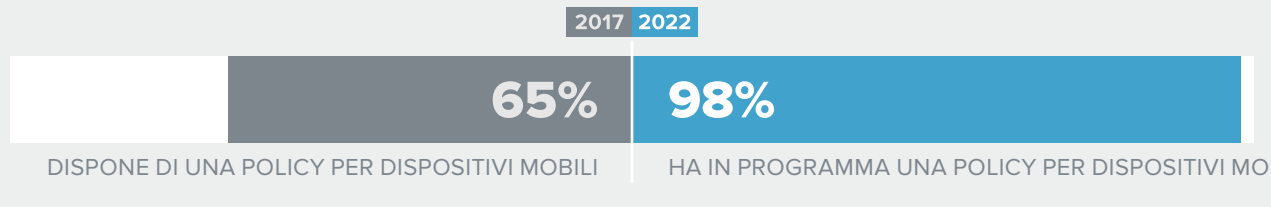
L'ASSISTENZA SANITARIA IT ALLA GUIDA DELLA TRASFORMAZIONE

Il ruolo del settore IT è chiaramente in evoluzione. Attualmente, le policy di mobilità clinica degli ospedali sono principalmente create dall'amministrazione ospedaliera, seguita dalla gestione IT. In futuro, gli intervistati si aspettano che la dinamica si sposti ai responsabili IT, che assumeranno una posizione di leadership più spiccata nello sviluppo delle policy e non solo nell'attuazione delle soluzioni.

In un certo senso, l'uso della tecnologia in ambito ospedaliero è qualcosa che può avvicinare manager IT e infermieri. Ad esempio, sia i manager infermieristici che i dirigenti IT sono consapevoli dei problemi in materia di privacy dei pazienti e della mancanza di adeguati sistemi informatici e di informazione sanitaria e li considerano ostacoli per ottenere l'approvazione aziendale all'implementazione della mobilità clinica. Dato l'aumento della collaborazione nell'implementazione della mobilità clinica, l'IT sta coinvolgendo gli attori chiave di tutti i settori e potrebbe inaspettatamente trovare alleati nel personale infermieristico.

I dispositivi mobili, forniti dall'ospedale o di proprietà dei dipendenti, richiedono policy per garantire compatibilità, sicurezza e uso adeguato. Oggi, solo il 65% degli ospedali ha una policy sull'uso dei dispositivi mobili, di cui il 53% definisce requisiti specifici in materia di dati e implementa procedure di autenticazione/autorizzazione. Entro il 2020, il 42% degli ospedali aggiungerà la gestione/manutenzione delle risorse, la gestione dei dispositivi mobili (MDM), la crittografia dei dati e la cancellazione remota dei dispositivi.

L'IMPLEMENTAZIONE DELLE POLICY PER I DISPOSITIVI MOBILI AUMENTERÀ ENTRO IL 2022



SEGNALATO DAGLI ESPERTI IT

LA CONSUMERIZZAZIONE DELL'ASSISTENZA SANITARIA

L'adozione tecnologica da parte della società sta guidando la digitalizzazione dei servizi ospedalieri. Di conseguenza, i pazienti stanno sfruttando maggiormente servizi come la telemedicina per limitare il numero di visite ospedaliere. La tecnologia sta liberando risorse, consentendo al personale ospedaliero di fornire un livello adeguato di assistenza in modo più efficiente.

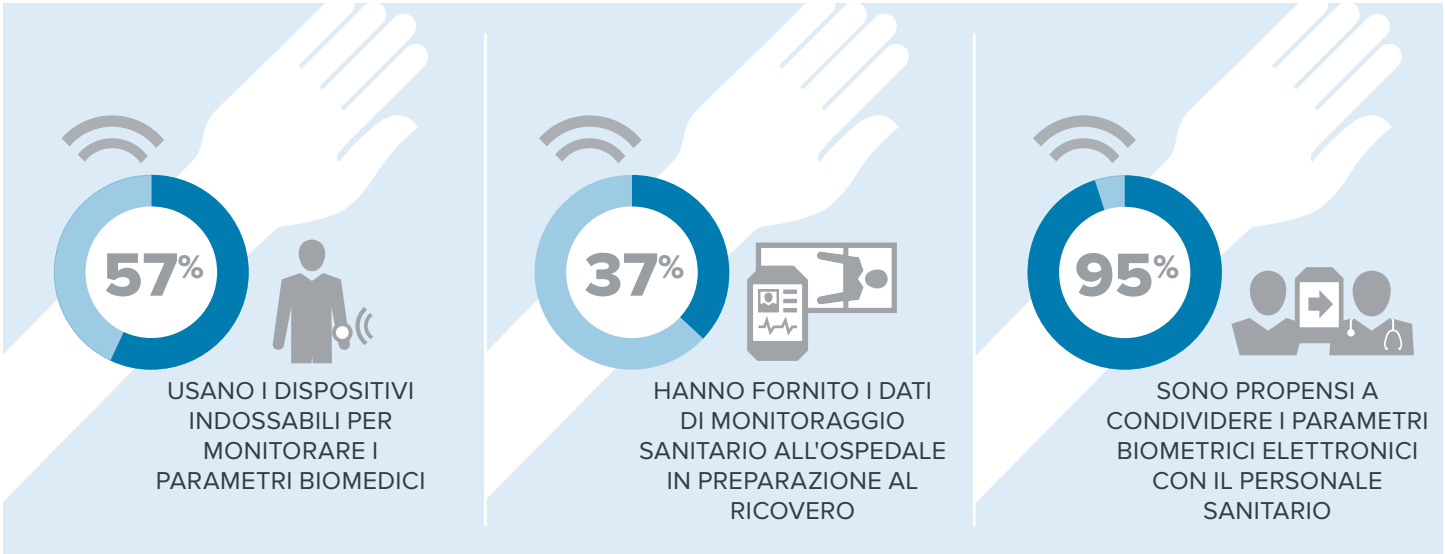
La presenza della tecnologia e la competenza del medico nell'utilizzarla in ambito terapeutico sono molto importanti nell'infondere fiducia ai pazienti. Nello studio, il 70% dei pazienti ha visto il proprio infermiere o operatore sanitario usare un dispositivo mobile e il 77% ha riferito un'esperienza positiva.

REALIZZARE DIAGNOSI BASATE SUI DATI

Nell'adottare la mobilità clinica, gli ospedali devono assolutamente considerare esigenze e abitudini dei pazienti di oggi, "tecnologici" e sempre connessi con i propri smartphone. Gli ospedali che non adottano la mobilità clinica probabilmente avranno difficoltà ad attrarre e curare pazienti che si aspettano che la tecnologia faccia parte della propria cura sanitaria.

Questa generazione emergente di utenti dei servizi sanitari è arrivata a capire che, divulgando le proprie informazioni, vi sono notevoli benefici, ad esempio il risparmio di tempo e persino una migliore qualità di cura. Tra i pazienti intervistati, il 57% utilizza dispositivi indossabili per monitorare i parametri biomedici, e il 95% di coloro che usano tali dispositivi è propenso a condividere dati con il personale medico.

I PAZIENTI STANNO DIVENTANDO PIÙ PARTECIPI ALLE PROPRIE CURE



CAPIRE IL POTERE DEI DATI

Il 90% dei dati a livello mondiale è stato generato negli ultimi due anni.[4] Le strutture sanitarie non fanno eccezione, in quanto generano dati con un numero sempre maggiore di dispositivi, sensori e tecnologie emergenti. Massimizzare l'utilità di questi flussi di dati complessi richiede un approccio integrato ai sistemi che estenda l'accessibilità a una vasta gamma di operatori sanitari.

98%

Entro il 2022 gli esperti IT prevedono che le analisi e le notifiche predittive verranno inviate ai dispositivi mobili dei medici.

L'IT ha il difficile compito di garantire che tutti i sistemi di raccolta dati siano compatibili tra loro. Anche se questo è un processo spinoso, non si può negare quanto questi dati possano essere utili nella diagnosi e cura dei pazienti.

L'ANALISI PREDITTIVA È IL FUTURO

Queste nuove fonti di dati stanno fornendo nuove opportunità a medici e infermieri per fornire una qualità di cura senza precedenti. Informazioni dei pazienti di vitale importanza, da prescrizioni a risultati di laboratorio e dati sullo stile di vita personale, possono migliorare significativamente la qualità dell'assistenza sanitaria. Gli esperti IT indicano l'intelligenza artificiale come uno dei principali trend tecnologici con maggiori probabilità di incidere sull'esperienza lavorativa quotidiana. L'accesso a dati di questo tipo nel momento in cui sono necessari può aiutare gli operatori sanitari ad analizzare meglio una situazione, a prevedere con maggiore precisione i risultati e a intervenire correttamente.

SEMPLIFICAZIONE DEI FLUSSI DI LAVORO E LIMITAZIONE DEI SOVRACCARICHI

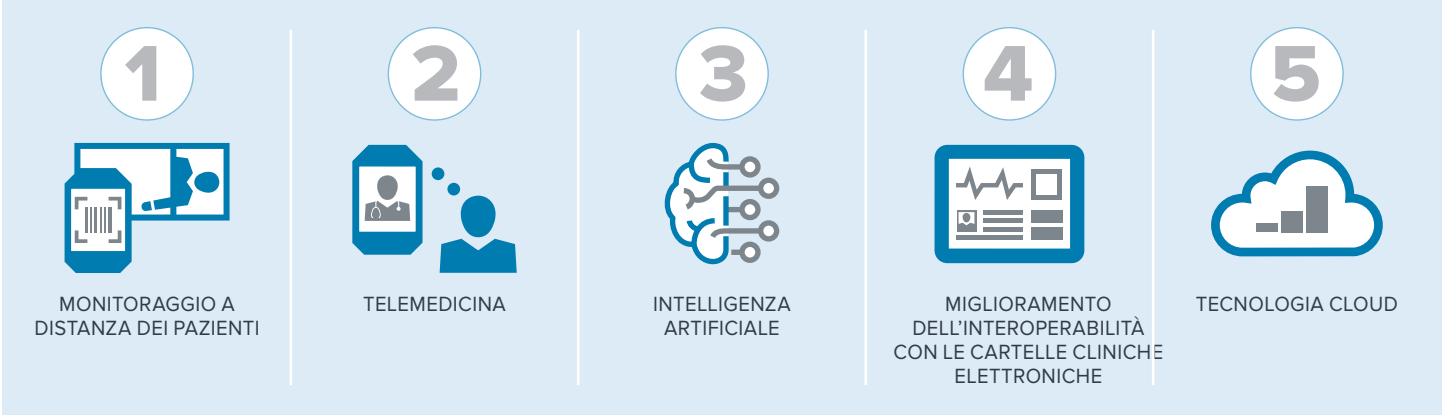
L'analisi predittiva - benché ancora ai primi passi - si sta rivelando molto efficace nello snellimento dei flussi di lavoro ospedalieri ed è promettente nel ridurre le riammissioni dei pazienti.

In quest'ottica, è fondamentale raccogliere i dati giusti ed essere pronti ad apportare modifiche in base alle informazioni fornite dai dati. Gli ospedali stanno già sperimentando l'analisi predittiva e probabilmente vedremo crescere questa tendenza in futuro. Secondo lo studio, i manager infermieristici riferiscono che il 50% degli ospedali ha adottato una policy di mobilità clinica e di analisi predittiva dei dati da tre o più anni, mentre il 42% l'ha introdotta da meno di un anno.

INVESTIMENTI PER LA MOBILITÀ CLINICA ENTRO IL 2022

SEGNALATO DA ESPERTI IT

TENDENZE DELLA TECNOLOGIA TRASFORMATIVA



SEGNALATO DA DIRIGENTI IT

[4] IBM, https://www-01.ibm.com/common/ssi/cgi-bin/ssialias?htmlfid=WRL12345USEN

Il **97%** degli ospedali prevede l'invio di notifiche di flusso di lavoro dinamiche ai dispositivi mobili entro il 2022

SEGNALATO DA DIRIGENTI IT

SEMPLIFICAZIONE DELLE OPERAZIONI OSPEDALIERE

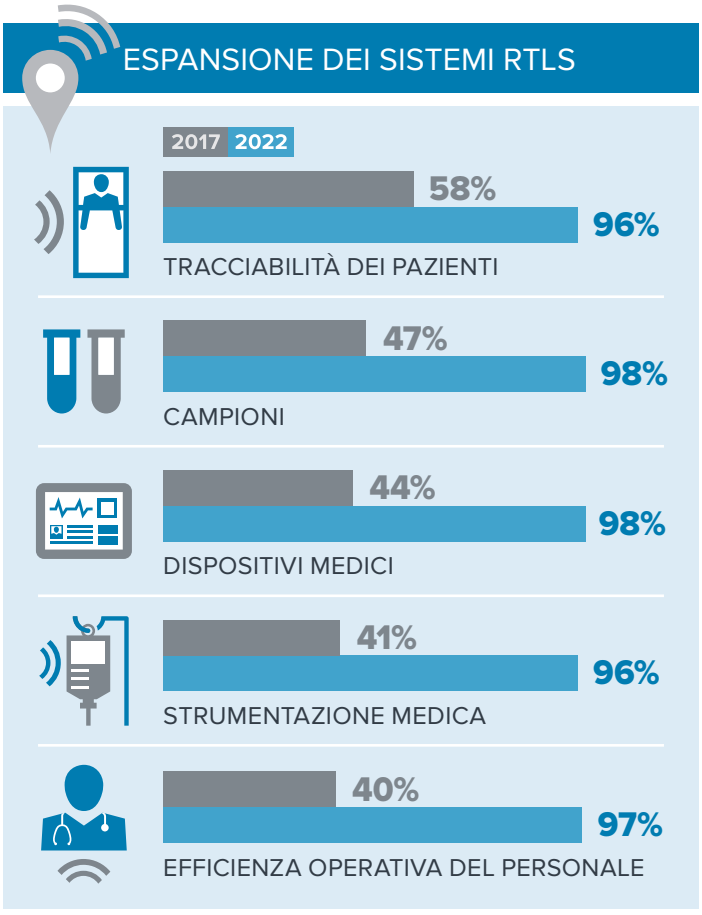
Gli ospedali sono strutture grandi e complesse che racchiudono chilometri e chilometri di corridoi, uffici, aree di terapia e camere di degenza dei pazienti. Gestire risorse, personale e pazienti è una sfida notevole. Studi del settore suggeriscono che queste problematiche operative contribuiscono a ritardare i tempi di avvio delle procedure, a ridurre la produttività dei medici e a perdere attrezzature mediche, campioni e forniture.

Nel tentativo di ridurre queste perdite e aumentare la visibilità, gli ospedali stanno adottando sistemi di localizzazione in tempo reale (RTLS) e il mobile computing per monitorare automaticamente la posizione geografica in tempo reale di tutto, da attrezzature, forniture e prodotti farmaceutici a pazienti e personale.

I CAMPI DI APPLICAZIONE SONO MOLTI E DIVERSIFICATI

Le nuove applicazioni RTLS sono in rapida evoluzione:

- EFFICIENZA
  Monitoraggio dei pazienti - dal ricovero alla dimissione. In un ospedale con 275 posti letto, ridurre la durata media del ricovero di 4 ore equivale ad aumentare di 10 posti letto la capacità fisica dell'ospedale.[5]
- SICUREZZA DEL PAZIENTE
  Il monitoraggio delle etichette sul bracciale dei neonati o sul camice dei pazienti geriatrici assicura che solo i pazienti realmente dimessi possano lasciare l'ospedale.
- RISORSE
  La tracciabilità delle risorse, quali pompe per infusione, monitor cardiaci e sedie a rotelle, garantisce che siano pronte e disponibili nei casi di reale bisogno.
- LOCALIZZAZIONE DEL PERSONALE
  Identificare la posizione fisica di un operatore sanitario in caso di necessità migliora il coordinamento dell'assistenza sanitaria e potenzia la collaborazione del personale.

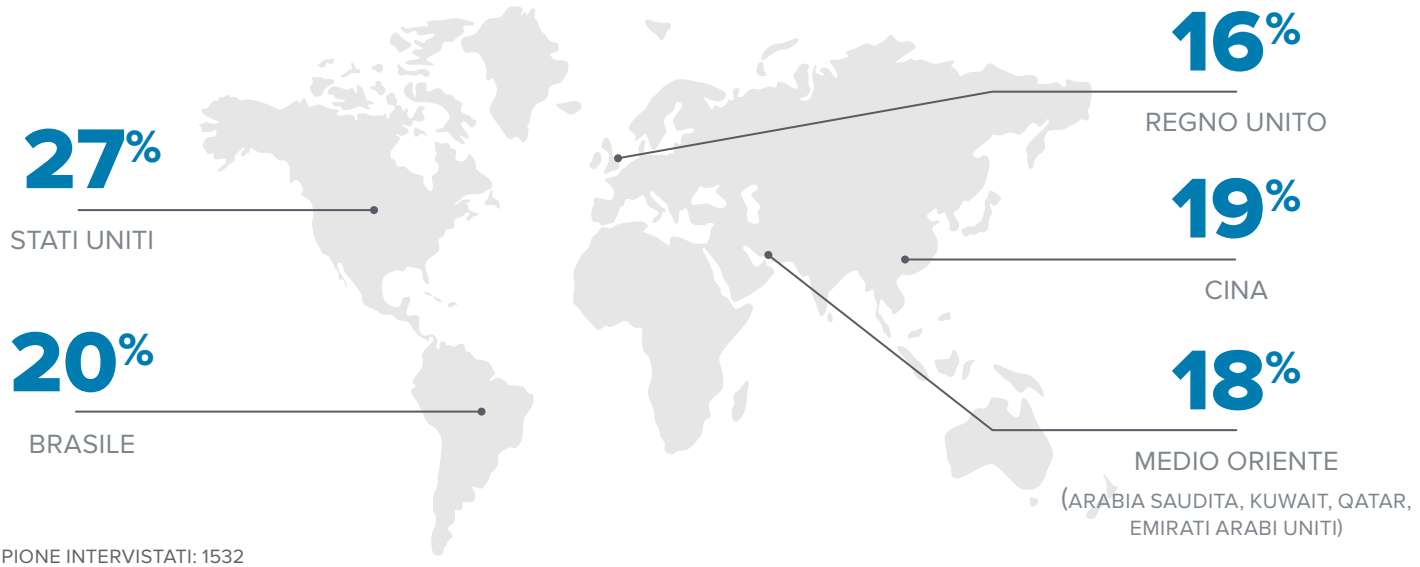


SEGNALATO DA DIRIGENTI IT

[5] CDC, http://www.chcf.org/~/media/MEDIA%20LIBRARY%20Files/PDF/PDF%20U/PDF%20UsingPatientTrackingToolsInHospitals.pdf

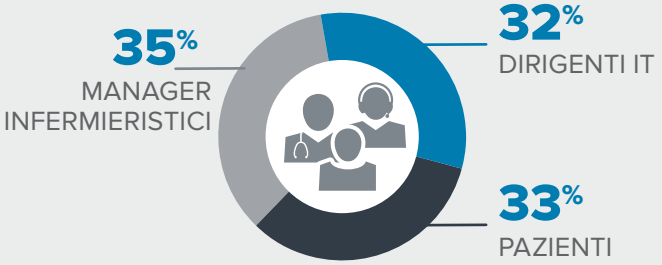
INFORMAZIONI SULLO STUDIO

INTERVISTATI PER AREA GEOGRAFICA

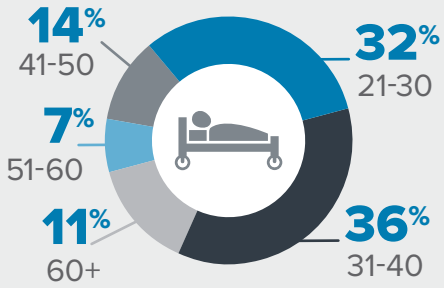


CAMPIONE INTERVISTATI: 1532

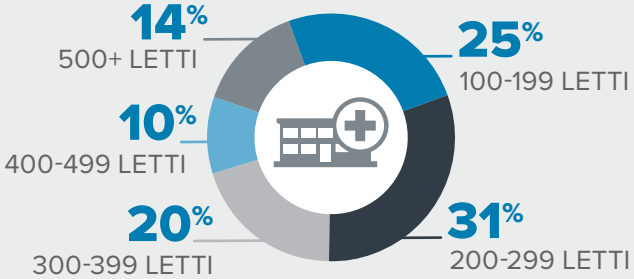
PROFESSIONE



PAZIENTI PER ETÀ

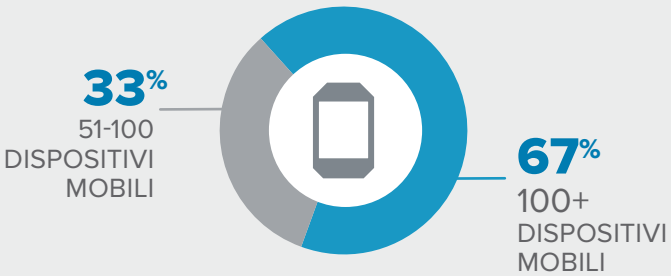


DIMENSIONI OSPEDALE



SEGNALATO DA MANAGER INFERMIERISTICI E DIRIGENTI IT

NUMERO DI DISPOSITIVI MOBILI



SEGNALATO DA MANAGER INFERMIERISTICI E DIRIGENTI IT

ACCOGLIERE L'EVOLUZIONE DELLA MOBILITÀ CLINICA

Mentre è chiaro che sempre più ospedali stanno adottando la mobilità clinica, siamo ancora agli inizi di questa trasformazione dell'assistenza sanitaria. Gli ospedali hanno iniziato a gettare le basi per implementare la mobilità clinica dotando gli infermieri di dispositivi mobili e collegando i dati di apparecchiature, forniture e sistemi di informazione sanitaria. Ora è il momento di adottarla in modo diffuso negli ospedali poiché non solo infermieri e responsabili delle decisioni IT ne vedono i vantaggi, ma anche la nuova generazione di pazienti accoglie la tecnologia e si aspetta che faccia parte delle cure sanitarie che ricevono.

INFORMAZIONI SU ZEBRA TECHNOLOGIES

Le soluzioni tecnologiche Zebra per il settore sanitario collegano i medici alle cartelle dei pazienti, il personale di assistenza ai colleghi e i pazienti ai medici per migliorare i trattamenti e i risultati terapeutici. Offriamo una gamma completa di tecnologie studiate appositamente per la sanità, che include stampanti per braccialetti ed etichette, scanner, computer mobili e software in grado di garantire visibilità e migliorare l'efficienza in ogni punto della struttura sanitaria. Zebra è leader nelle soluzioni di identificazione dei pazienti, nella mobilità per il settore sanitario e nella localizzazione e nel monitoraggio in tempo reale.

Per ulteriori informazioni visitate www.zebra.com/healthcare

ZEBRA

Sede centrale NA
+1 800 423 0442
inquiry4@zebra.com

Sede Asia-Pacifico
+65 6858 0722
contact.apac@zebra.com

Sede EMEA
zebra.com/locations
contact.emea@zebra.com

Sede America Latina
+1 847 955 2283
la.contactme@zebra.com

©2017 ZIH Corp e/o affiliate. Tutti i diritti riservati. ZEBRA e il logo di Zebra sono marchi commerciali di ZIH Corp., registrati in molte giurisdizioni del mondo. Tutti gli altri marchi sono di proprietà dei rispettivi titolari.