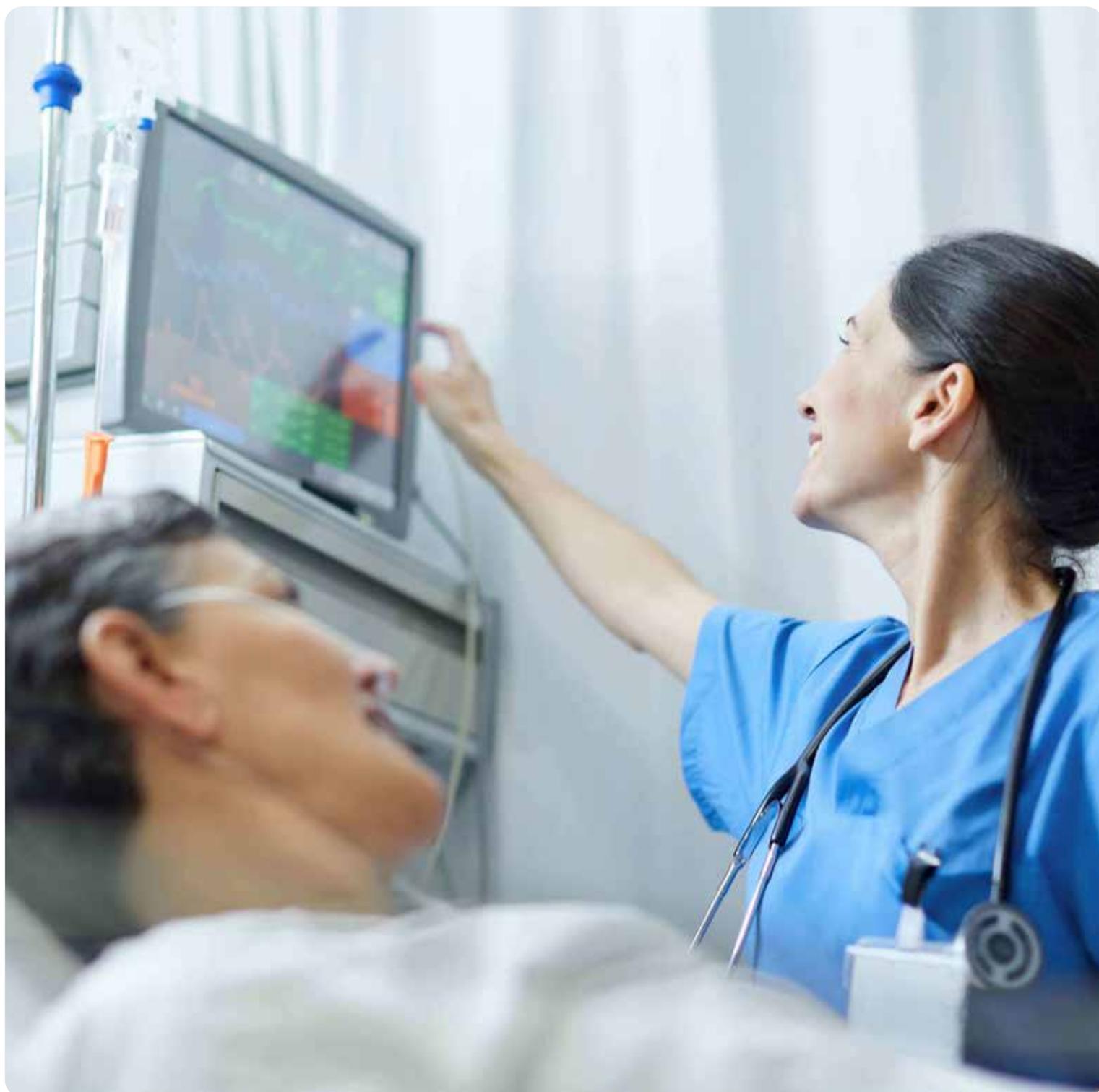


# Clinical Surveillance

Una soluzione basata sulla piattaforma per il settore sanitario di Ascom che aiuta a identificare il peggioramento precoce dei pazienti



## Quanto prima, tanto meglio

*Il peggioramento dei pazienti minaccia vite umane ed esiti, aumentando nel contempo l'onere sugli operatori sanitari in termini di costi. Con la soluzione Clinical Surveillance di Ascom, il peggioramento dei pazienti può essere rilevato in anticipo per aiutare i medici specialisti ad intervenire minimizzandone l'impatto su pazienti, sui carichi di lavoro e sui budget.*



### Rischi per le vite umane e ripercussioni sui budget

Fino al 40% dei decessi imprevisti in ospedale si verifica nei reparti di medicina generale<sup>1</sup>, mentre un paziente su sei nei reparti medici/ chirurgici sviluppa una complicanza durante la degenza<sup>2</sup>. I conseguenti eventi avversi gravi, i rimbaldi in terapia intensiva e la maggiore durata della degenza non solo mettono a rischio la vita e gli esiti dei pazienti. Fanno anche aumentare direttamente il costo dell'assistenza: secondo le stime, il 15% delle spese ospedaliere è attribuibile alla gestione degli eventi avversi<sup>3</sup>.

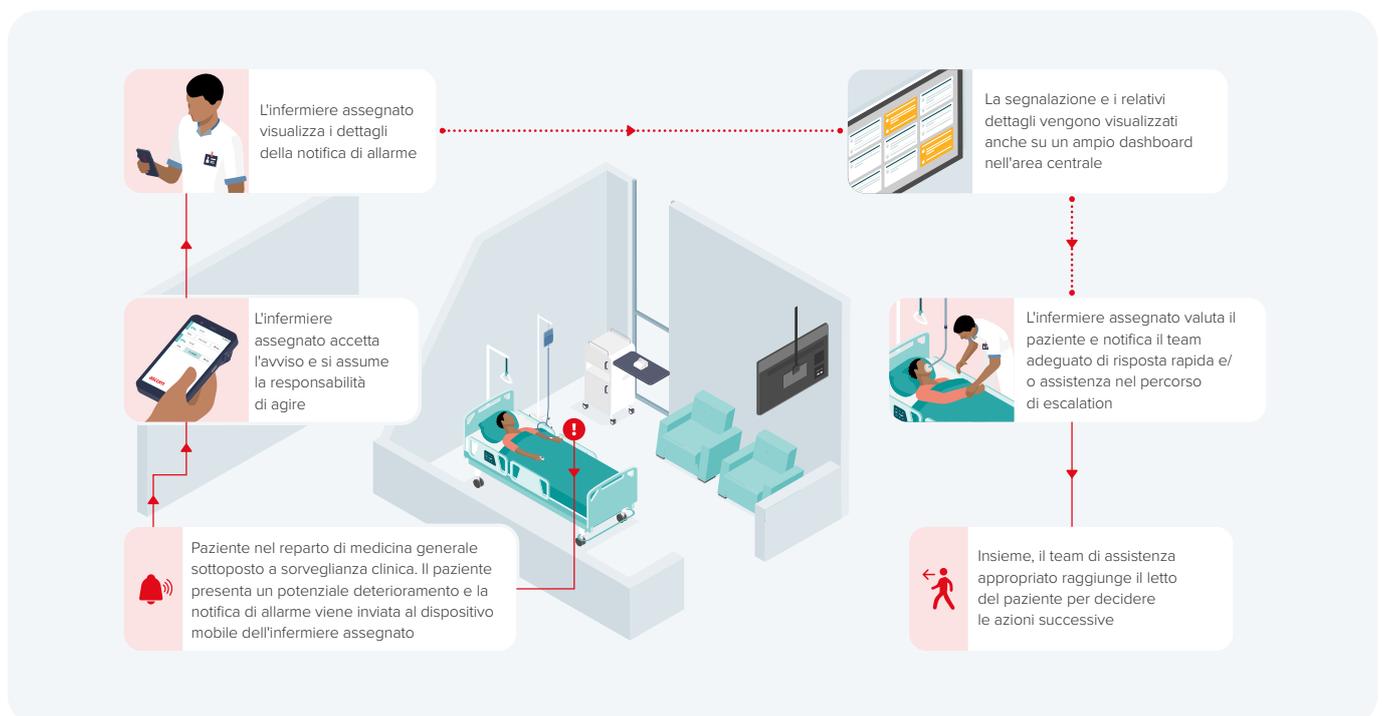
Quanto prima viene rilevato il peggioramento del paziente, tanto meglio è per tutti. Ma i primi segni sono difficili da rilevare per un medico specialista che gestisca più pazienti senza disporre del contesto clinico nel quale il peggioramento si verifica.

### Soluzione Clinical Surveillance

Integrare la soluzione utilizzata dai medici specialisti per prendere decisioni con uno strumento integrato di sorveglianza clinica a punteggio significa poter monitorare i pazienti continuamente, sia nei reparti di medicina generale che in quelli di emergenza o addirittura a casa, tramite dispositivi indossabili. In presenza di segni di peggioramento, i medici specialisti vengono allertati appena possibile.

*Bibliografia: <sup>1</sup> Rutherford P, Lee B, Greiner A. Transforming Care at the Bedside. White paper IHI Innovation Series. Boston: Institute for Healthcare Improvement; 2004. <sup>2</sup> Bellomo R, Goldsmith D, Russell S, Uchino S. Postoperative serious adverse events in a teaching hospital: a prospective study. Med J Aust. 2002; 176: 216-218. <sup>3</sup> Patient Safety in Healthcare, Forecast to 2022, Frost & Sullivan's Transformational Health Growth Partnership Service program*

### Come funziona la soluzione Clinical Surveillance: rilevazione del peggioramento del paziente nel reparto di medicina generale



## Caratteristiche chiave

La soluzione Clinical Surveillance di Ascom per le unità di assistenza generale visualizza i segni vitali raccolti dai monitor per il controllo continuo e a campione, dai dispositivi indossabili e dagli input manuali.

Calcola i punteggi di sorveglianza clinica scelti dall'ospedale e fornisce notifiche tempestive al team clinico. La soluzione è dotata di un motore di regole configurabili che supporta gli standard basati sulle best practice.



Visualizzazione intuitiva e consolidata per più pazienti

### Potenziamento degli strumenti in base ai quali i medici specialisti prendono decisioni

- Visualizza i dati raccolti con un approccio incentrato sul paziente per favorire il rilevamento precoce del peggioramento del paziente
- Analizza i dati per eseguire una valutazione multivariabile del paziente e fornire informazioni cliniche

### Raccolta di dati configurabile e pronti all'uso

- Raccolta continua di dati dai dispositivi medici collegati al paziente
- Raccolta sporadica di dati da monitor di controllo a campione e altre fonti
- Dati paziente inseriti manualmente

### Opzioni multiple per la visibilità dei dati dei pazienti

- Viste multipaziente e monopaziente - visualizzazione configurabile dei dati per una migliore visibilità del paziente
- Notifica di peggioramento del paziente - gli allarmi generati in base alla soglia configurabile possono essere visualizzati su dispositivi mobili

## Software

Basato sulla suite Ascom Digistat: un sistema di applicazioni avanzate per la gestione dei dati dei pazienti, ideato appositamente per essere utilizzato da personale medico, infermieristico e amministrativo.

La flessibilità del software Ascom consente di personalizzare la configurazione della soluzione in base alle esigenze del reparto ospedaliero. Compatibile con HTML5 per consentire l'accesso degli utenti da qualsiasi PC o schermo.

## Specifiche tecniche

Componenti necessari	Componenti opzionali
Smart Monitor Web Vitals Web Online Web CDSS Connettività	App gateway per i dispositivi indossabili del paziente (solo se il cliente desidera collegarli) Connect Patient Device Identification (solo se è necessario assegnare un dispositivo al paziente tramite l'app mobile)

## Il passo successivo

Contattare il rappresentante Ascom locale per implementare la soluzione Clinical Surveillance sul posto di lavoro.

# ascom

**Ascom UMS Srl**

Via Ponchielli 29  
50018 Scandicci (FI)  
Italia

[it.info@ascom.com](mailto:it.info@ascom.com)

Telefono: +39 055 0512161

[www.ascom.it](http://www.ascom.it)

**Informazioni su Ascom**

La nostra visione è un mondo in cui le informazioni giuste fanno progredire le persone. La nostra missione è mettere le informazioni giuste nelle mani giuste al momento giusto, in modo che le persone possano prendere le migliori decisioni possibili.

Siamo un fornitore globale di soluzioni di comunicazione e collaborazione per i settori dell'assistenza in fase acuta, dell'assistenza a lungo termine e aziendale. Le nostre soluzioni si basano su integrazioni intelligenti con software e hardware open source e compatibili con soluzioni di terze parti. Ogni secondo, i nostri sistemi creano grandi quantità di dati, che poi trasformiamo in informazioni utili e fruibili. Questo ci aiuta a estrapolare dai dati informazioni utili per le persone che lavorano negli ambienti operativi più difficili, garantendo flussi di lavoro fluidi, completi ed efficienti.

Con sede a Baar (in Svizzera), Ascom ha unità operative in 19 Paesi e circa 1.400 dipendenti in tutto il mondo. Le azioni nominative di Ascom (ASCN) sono quotate alla SIX Swiss Exchange di Zurigo.