

**Digistat<sup>®</sup> Suite**



Healthcare Workflows  
Management System

**ascom**

# Ascom UMS

## Evoluzione nel segno dell'innovazione

**Ascom UMS** fornisce soluzioni software per la gestione della cura di pazienti in area critica quali terapia intensiva, sale operatorie e specialistiche. Le nostre soluzioni permettono di raccogliere una documentazione clinica completa e dettagliata di ogni paziente. Si tratta di soluzioni create per ambienti sanitari caratterizzati da un alto tasso di criticità e con elevate voci di costo correlate.

**Ascom UMS** nel suo processo di crescita ha realizzato collaborazioni con alcune delle principali aziende internazionali del settore medico, dando vita a progetti di successo e allo sviluppo di soluzioni innovative e funzionali. Il processo di espansione dell'azienda ha avuto un ulteriore impulso ad inizio 2016 con l'acquisizione della società da parte della multinazionale **Ascom** - leader mondiale nella gestione dei sistemi di comunicazione in ambienti critici - che ha dato vita alla nuova realtà aziendale **Ascom UMS**.

**Ascom UMS** affronta problemi di primaria importanza in ambito sanitario quali la carenza di soluzioni per l'acquisizione ed archiviazione di dati clinici. Il successo di **Ascom UMS** nella gestione di dati paziente in ambienti critici è dovuto alla versatilità delle soluzioni proposte e alla loro capacità di integrarsi con applicativi già esistenti dando vita a sistemi completi e funzionali.

**Ascom UMS** fornisce soluzioni innovative in mobilità, fornendo al personale infermieristico e medico gli strumenti e le applicazioni allo scopo di migliorare l'efficienza del flusso di lavoro legato alla cura del paziente. Visualizzazione parametri vitali, allarmi e warning a portata di mano su un dispositivo appositamente progettato per l'ambiente ospedaliero.

I nostri clienti osservano quotidianamente i benefici portati dalle nostre soluzioni in differenti ambiti della struttura ospedaliera: supporto nei workflow legati alla gestione del paziente, nell'aumento dell'efficienza operativa e per una gestione più razionale e pianificata delle risorse.

# Digistat<sup>®</sup> Suite

## Estrema versatilità per la massima efficienza

**Digistat<sup>®</sup> Suite** è una piattaforma software per la gestione dei dati del paziente progettata specificamente per l'utilizzo da parte di medici, infermieri e amministratori. Il pacchetto software comprende un'ampia serie di moduli in grado di fornire una soluzione completa per la gestione dei dati del paziente in area critica. Dal reparto di terapia intensiva alla sala operatoria fino ad arrivare al servizio amministrativo, **Digistat<sup>®</sup>** può essere utilizzato in una vasta gamma di ambienti clinici. La sua architettura modulare e le sue ampie capacità di configurazione consentono di personalizzare il sistema per soddisfare le esigenze specifiche del reparto.

**Digistat<sup>®</sup>** è stato scelto da alcuni dei più prestigiosi ospedali e strutture di ricerca sanitaria per l'informatizzazione delle loro aree di cura.

## Perchè utilizzare **Digistat<sup>®</sup> Suite**?

- **Piani di trattamento e cura:** grazie agli strumenti di prescrizione disponibili nel software si è in grado di migliorare il flusso di lavoro legato alla cura di ogni singolo paziente e l'efficienza ad esso collegata;
- **Monitoraggio completo dei parametri vitali del paziente:** i parametri provenienti dalle apparecchiature elettromedicali sono acquisiti e registrati in continuo e rappresentati su interfacce intuitive e di facile lettura;
- **Documentazione clinica del paziente:** una cartella clinica del paziente completa di tutte le informazioni raccolte sia manualmente che automaticamente durante la degenza del paziente;
- **Eliminazione degli archivi cartacei:** tutti i dati (testuali, numerici, trend, immagini, filmati, etc.) sono integrati in una cartella clinica digitale con l'obiettivo di rendere il reparto "paperless";
- **Gestione razionale di sale, materiali e risorse:** tutto viene pianificato e registrato, in modo semplice e riducendo il rischio di errori di trascrizione;
- **Rendicontazione dettagliata e tempestiva:** i servizi offerti, i materiali usati ed i relativi costi sono automaticamente associati al paziente.

# Digistat<sup>®</sup> Suite

## Un'unica soluzione per una molteplicità di esigenze


Digistat<sup>®</sup> Suite si compone di un'ampia gamma di soluzioni, studiate per differenti ambiti e differenti workflow nel settore sanitario:

- **Gestione delle terapie intensive:** progettata per automatizzare la documentazione legata al processo di cura del paziente nelle complesse unità di terapia intensiva dell'ospedale. La continua disponibilità di informazioni presentate in modo semplice ed intuitivo aiuta medici ed infermieri a migliorare i processi di gestione del paziente. Il prodotto permette allo staff sanitario di registrare le proprie attività tramite un'interfaccia touch-screen che aiuta a velocizzare la documentazione e a ridurre gli errori di trascrizione.
- **Gestione del percorso chirurgico:** è la soluzione completa per soddisfare la maggior parte delle esigenze legate al percorso chirurgico. Aiuta ad organizzare il lavoro legato alla gestione complessiva del blocco operatorio e di coloro che ne sono coinvolti. Pianificazione completa degli interventi, cartella anestesiologicala, cartella infermieristica e chirurgica, gestione dei materiali e kit, questa soluzione offre un miglioramento organizzativo del percorso chirurgico. La sala operatoria richiede semplicità e tempi brevi per la documentazione degli eventi, e l'interfaccia touch-screen aiuta e semplifica la raccolta dati e la loro fruizione.
- **Acquisizione automatica dei parametri vitali:** è la soluzione capace di acquisire parametri vitali, allarmi ed eventi in "tempo quasi reale" dai dispositivi medici (ad esempio il monitoraggio dei pazienti, ventilatori, pompe di infusione, CVVH, ecc.) e creare un flusso automatico di dati dei pazienti ai sistemi informativi ospedalieri.



- **Centrale di visualizzazione dello stato dei dispositivi:** sistema di ausilio al processo di gestione degli allarmi che acquisisce dati in maniera continuativa dai dispositivi associati al paziente e li visualizza tramite un'interfaccia semplice ed intuitiva. Progettato per fornire un quadro generale dello stato di funzionamento dei dispositivi, sottolineando allarmi e/o avvisi inerenti al dispositivo collegato, in modo tale che l'utilizzatore sia informato in modo completo e quasi istantaneo sulla situazione del reparto.
- **Stato dei dispositivi in mobilità:** permette allo staff infermieristico e medico di avere a portata di mano su smartphone<sup>(1)</sup> tutte le informazioni raccolte in automatico dai dispositivi associati al paziente. Questa soluzione aiuta a migliorare la gestione delle priorità dell'attività infermieristica e può contribuire ad una riduzione del rumore nelle aree critiche e lo stress ad esso associato.
- **Gestione degli asset ospedalieri:** è un sistema di gestione dell'asset ospedaliero che permette il monitoraggio del ciclo di vita delle apparecchiature elettromedicali, dall'acquisizione al fuori uso. Questa soluzione web può essere utilizzata ovunque all'interno della rete intranet dell'ospedale ed è compatibile con tutti i principali browser presenti sul mercato. Non richiede l'installazione sulla workstation cliente.

(1) Consultare **Ascom UMS** per l'elenco dei dispositivi supportati



*Un ampio  
range di soluzioni  
per migliorare i flussi  
di lavoro in ambito  
sanitario*



*Supporto  
al miglioramento  
dei workflow relativi  
alla gestione del paziente*

# Digistat® Intensive Care Unit (ICU)

**Digistat®** Intensive Care Unit (ICU) è la soluzione progettata per ottimizzare la gestione della documentazione legata al processo di cura del paziente nelle unità di terapia intensiva dell'ospedale.

**Digistat®** ICU aiuta i medici e gli infermieri a semplificare i processi di cura e a migliorare il flusso di lavoro correlato al trattamento dei pazienti.

**Digistat®** ICU rappresenta uno strumento versatile che supporta i processi di gestione del paziente in terapia intensiva da quella neonatale agli adulti.

**Digistat®** ICU è progettato quale supporto alle procedure cliniche legate al paziente e per garantire un'efficiente pianificazione dei flussi operativi e un adeguato controllo delle attività. Il sistema è stato progettato sulla base delle esigenze del personale di reparto (medici e infermieri) e personale amministrativo e include strumenti che soddisfano le esigenze specifiche dei singoli. Il progetto di informatizzazione risponde quindi alle esigenze più comuni legate ad una gestione razionale delle attività del reparto.

I risultati attesi di questo tipo di processo di informatizzazione sono i seguenti:

- Realizzazione di una **cartella digitale** con l'intera raccolta di dati clinici del paziente;
- **Gestione elettronica** delle prescrizioni e delle attività;
- Documentazione elettronica relativa alla **somministrazione del farmaco**;
- Attuazione di procedure di **gestione dei presidi medici** al letto del paziente;
- Calcolo dei punteggi di gravità (**indice di gravità**);
- Supporto al controllo delle **infezioni**;
- Calcolo del **bilancio idrico**;
- Creazione di **statistiche di reparto**.

## Una singola fonte di informazioni

**Digistat®** ICU raccoglie ed elabora i dati provenienti da diverse fonti e li integra all'interno della documentazione paziente in modo uniforme, semplice e ricercabile. Visualizza dati acquisiti da dispositivi medici, parametri immessi manualmente, dati diagnostici (di laboratorio), informazioni demografiche, visite di pazienti, punteggi di gravità, diagnostica per immagini (ad esempio, l'endoscopia) e dati relativi alle attuali terapie.

## Acquisizione automatica dei parametri-paziente dai dispositivi medici

**Ascom** sviluppa internamente tutti i driver per l'integrazione dei dispositivi medici. I dati provenienti da monitor paziente, ventilatori, pompe di infusione, analizzatori di gas nel sangue, CEC, ecc ... vengono acquisiti in tempo quasi reale, organizzati e visualizzati in grafici e tabelle definite dall'utente per offrire un supporto per la decisione clinica. I dati possono essere acquisiti e convalidati per aumentare la leggibilità delle informazioni disponibili.

## Gestione al posto letto e centralizzata

**Digistat®** ICU è disponibile sia al posto letto paziente sia nelle postazioni centrali. Al posto letto supporta il flusso di lavoro infermieristico e aiuta a far diminuire il rischio di scambio paziente. Nelle postazioni centrali permette una gestione complessiva dei letti con tavole sinottiche che riassumono la situazione attraverso la visualizzazione dei parametri vitali, le infusioni attive e programmate e le terapie in corso.

## Cartella clinica personalizzata

**Digistat®** ICU è dotato di uno strumento di configurazione dotato di una interfaccia semplice e intuitiva che permette di definire una cartella clinica distinta per settori specializzati: terapia intensiva generale, terapia intensiva pediatrica, terapia intensiva neonatale, terapia intensiva post-operatoria, terapia intensiva neurochirurgica.

## Piano di trattamento del paziente

Il piano di trattamento del paziente comprende sia i farmaci sia qualsiasi altra azione prevista dai protocolli di cura. I medici prescrivono e supervisionano il piano di trattamento. I requisiti danno vita a un piano di orari prestabiliti, un elenco di attività di cui il personale infermieristico documenterà l'esecuzione con l'ausilio di una interfaccia grafica "touch" semplice ed intuitiva. Le informazioni relative alla terapia possono essere collegate ai dati acquisiti dai dispositivi medici in modo tale da seguire i progressi del paziente a seconda della terapia adottata.

# Digistat®

## Surgical Information System (SIS)

**Digistat®** Surgical Information System (SIS) è la soluzione per la gestione del percorso chirurgico del paziente. Essa facilita la gestione dei processi legati alle procedure chirurgiche. Dalla pianificazione della sala operatoria all'anestesia fino alla gestione del magazzino, questa soluzione supporta gli svariati aspetti legati al flusso di lavoro. **Digistat®** SIS - con un'interfaccia utente intuitiva e touch-screen - aiuta a ridurre i costi, migliorare le prestazioni e l'efficienza in un ambito complesso come quello delle sale operatorie.

### Pianificazione e gestione delle liste operatorie

**Digistat®** SIS permette la pianificazione e organizzazione delle procedure chirurgiche, fornendo strumenti che aiutano e supportano l'utente attraverso l'intero flusso di lavoro. A partire dalle liste operatorie, tutto può essere facilmente programmato in base agli slot temporali e alle priorità.

### Cartella anestesiológica

**Digistat®** SIS offre all'anestesista un'ampia varietà di strumenti per la gestione dell'intero processo. La cartella anestesiológica segue le linee guida nazionali e gestisce le attività di pre, intra e post-operatorio. L'anestesista registra sul sistema la visita anestesiológica, che sarà disponibile lungo tutto il percorso operatorio, fondamentale fonte di informazioni sul paziente. La cartella anestesiológica intra-operatoria può essere compilata direttamente in sala operatoria, su terminali touch-screen dedicati. Tutti gli eventi anestesiológicos sono organizzati gerarchicamente, per gruppi logici e cronologici, e sono facilmente identificabili. I parametri del paziente vengono acquisiti in modo automatico dalle apparecchiature elettromedicali, visualizzati in grafici e tabelle, validati e registrati nella cartella anestesiológica. L'anestesista può introdurre manualmente parametri laddove non vengano acquisiti dalle apparecchiature. **Ascom** sviluppa internamente tutte le integrazioni coi dispositivi medici. La cattura automatica aumenta la quantità e la leggibilità delle informazioni disponibili e la loro affidabilità.

### In sala operatoria

**Digistat®** SIS offre le seguenti funzioni in sala operatoria:

- **Monitoraggio** di tutte le sale e lo stato di ciascun intervento (pianificato, in corso o completato);
- **Ripianificazione** "last-minute" dell'attività delle sale;
- Gestione delle **riserve e delle emergenze**;
- Visualizzazione delle eventuali attrezzature speciali richieste;
- Gestione di **interventi multipli**;
- Gestione di sale operatorie con **monitoraggio** tramite webcam in tempo reale;
- In sala operatoria il sistema è usato senza bisogno di tastiera e mouse, ma solo mediante l'uso del touch-screen.

Il piano chirurgico viene aggiornato nel corso della giornata operatoria al fine di mostrare il progresso degli interventi e le modifiche al piano chirurgico quotidiano sulla base di emergenze, il prolungarsi di interventi, cancellazioni e il posizionamento delle riserve. L'interfaccia, semplice e intuitiva, permette di riprogrammare le procedure operatorie, anche su diverse sale, utilizzando le funzionalità "**drag & drop**".

Ottimizzazione  
del percorso chirurgico





### **Terapia intensiva Post-operatoria e recovery**

Dopo l'operazione il paziente viene trasferito nella recovery room o ad una unità di terapia intensiva post-operatoria dove sarà gestito e monitorato tramite l'utilizzo di dispositivi medici diversi. **Digistat®** è in grado di raccogliere automaticamente e registrare i parametri generati da questi dispositivi medici insieme con le terapie in corso, le indicazioni post-intervento chirurgico per il reparto, ecc... Il tutto permette la continuità del processo nelle fasi successive all'intervento.

### **Statistiche di reparto**

**Digistat®** SIS è accompagnato da un sistema di gestione dei dati statistici e di reporting in base a strumenti visivi, configurabili dall'utente, per estrarre statistiche e report. I rapporti possono contenere vari tipi di grafici, tabelle, liste, elenchi puntati e tabelle pivot. Essi possono essere configurati semplicemente, mediante gli strumenti disponibili, per fornire diversi tipi di risultati aggregati: cruscotto specifico per il monitoraggio del consumo (farmaci, materiali, protesi), statistiche produttività (ad esempio correlando il numero e i tipi di interventi) e statistiche sulla base dei dati registrati operativi (durata procedura per tipologia di operatore) per valutare l'utilizzo delle sale operatorie e identificare le possibili ottimizzazioni, ecc... I dati raccolti durante il flusso di lavoro chirurgico possono essere utilizzati nei report statistici aiutando la gestione ospedaliera a migliorare l'efficienza del flusso di lavoro.

### **Gestione del materiale e dei kit operatori**

**Digistat®** SIS permette di associare i kit durante la fase di pianificazione e di registrare tutti gli scarichi di materiale per singolo intervento chirurgico. Le procedure di fatturazione e i calcoli di spesa diventano così veloci e affidabili. I potenziali utilizzatori del sistema sono i farmacisti e infermieri. I farmacisti possono contare sulla funzione di refill (per carrelli e armadi), la funzione di monitoraggio del magazzino in tempo reale, la funzione quotidiana di pianificazione dei materiali e le funzioni sotto-stock e di gestione della data di scadenza. Gli infermieri possono utilizzare strumenti specifici per lo scarico dei materiali pianificati e non pianificati. Lo scarico dei materiali può avvenire mediante lettura di codici a barre o RFID contribuendo a migliorare la correttezza dei dati registrati. La registrazione dei materiali utilizzati avviene direttamente in sala operatoria. Poiché la sala operatoria è associata con l'intervento in corso, l'uso del materiale nella sala operatoria è legato automaticamente all'intervento, al paziente e all'unità operativa di esecuzione dell'azione. **Digistat®** può associare ad ogni intervento uno o più kit chirurgici di dispositivi medici e di risorse (materiali, farmaci, strumenti, teli, ecc.) durante la fase di pianificazione dell'intervento. Sono supportati anche i kit generici svincolati dalla procedura chirurgica da usarsi al bisogno.

# Digistat® Connect

**Digistat®** Connect acquisisce in tempo quasi reale informazioni in merito a dati clinici, allarmi ed eventi dai dispositivi medicali collegati – quali ad esempio monitor pazienti, ventilatori, pompe ad infusione, CVVH – creando un flusso dati costante, automatico e condiviso, con la possibilità di inviare i parametri dei pazienti ai Sistemi Informativi Ospedalieri.

**Digistat®** Connect è un software device-vendor indipendente in grado di adattarsi sia a singoli dipartimenti che ad ospedali di grandi dimensioni. I dati raccolti sono esportati tramite protocolli largamente riconosciuti (HL7, IHE) verso:

- PDMS (sistemi di gestione dei dati del paziente);
- Sistemi di comunicazione e chiamata staff infermieristico;
- Sistemi di supporto alla decisione clinica;
- Sistemi di ricerca clinica;
- Sistemi di gestione degli asset.

**Digistat®** Connect permette di alimentare sistemi multipli ed indipendenti con un flusso di dati del paziente e relative informazioni correlate (ID paziente, dispositivo, letto), fornendo un'ampia gamma di benefici:

- Documentazione automatica ed oggettiva dei dati del paziente;
- Supporto ad un miglioramento dei flussi di lavoro infermieristici e ad una riduzione degli errori di trascrizione;
- Raccolta dettagliata dei parametri vitali dei pazienti;
- Log degli allarmi e delle azioni degli utenti;
- Fonte unica di informazioni cliniche per tutti i sistemi informativi ospedalieri.

**Digistat®** Connect è in grado di interfacciarsi con un'ampia gamma di dispositivi presenti nell'infrastruttura ospedaliera. Il dato è raccolto dal dispositivo utilizzando un'architettura flessibile e scalabile composta sia da connessioni seriali che da connessioni in rete, scegliendo di volta in volta la corretta integrazione per il corretto ambito di cura.

**Digistat®** Connect cattura un ampio insieme di dati differenti in base al dispositivo:

- Dati continui
- Dati sporadici
- Eventi (relativi all'utilizzatore o al dispositivo)
- Allarmi
- Log

Tutte le interfacce dispositivo sono sviluppate e validate da **Ascom**. Sono già disponibili centinaia di interfacce verso dispositivi di molte marche e ne vengono sviluppate in continuazione di nuove. Un team preparato e professionale vi aiuterà nella valutazione della connettività dei vostri dispositivi medicali e sceglierà la miglior soluzione disponibile.

*Flusso dati continuo  
ed aggiornato*



## Digistat® Smart Central

**Digistat® Smart Central** acquisisce dati in maniera continuativa dai dispositivi associati al paziente (pompe ad infusione, monitor paziente, ventilatore, macchina per la dialisi, ecc..) e li visualizza tramite un'interfaccia semplice ed intuitiva.

**Digistat® Smart Central** è in grado di:

- Fornire in una schermata singola uno **sguardo d'insieme** su molteplici letti;
- Fornire un supporto nella **gestione degli allarmi** dispositivi;
- Supportare la gestione degli allarmi e, in taluni casi, perfino prevenirli così da contribuire a ridurre lo **“stress acustico”** per pazienti e staff ospedaliero;
- Aiutare la **pianificazione delle attività** dello staff infermieristico;
- Registrare allarmi, cambi di setting e altre informazioni relative ai dispositivi, fornendo ad infermieri e medici un **quadro completo** della situazione.

Lo staff infermieristico può utilizzare **Digistat® Smart Central** per visualizzare lo stato dei dispositivi, per verificare che siano connessi e che inviino i dati al record elettronico del paziente. Lo staff infermieristico può pianificare la propria attività sulla base delle informazioni visualizzate a display. È possibile inoltre raggruppare i pazienti in base alle necessità di gestione degli infermieri. (My Patients)

I medici possono ricontrrollare la cronologia eventi di ciascun apparecchio collegato al paziente, il monitoraggio delle modifiche alle impostazioni del dispositivo e gli allarmi che si sono verificati.

Gli ingegneri biomedici possono verificare il collegamento del dispositivo e l'acquisizione dei dati, e identificare allarmi tecnici per valutare le esigenze di manutenzione.

**Digistat® Smart Central** è in grado di raccogliere dati da oltre 200 dispositivi medici e aggiornare il proprio display ogni pochi secondi per fornire tempestivamente le informazioni riguardanti lo status dei dispositivi.

Ciascuna postazione di **Digistat® Smart Central** può essere personalizzata per mostrare unicamente i pazienti importanti per l'area del reparto dove è collocata; una speciale modalità di visualizzazione denominata **“My Patients”** permette al personale infermieristico di riconfigurare velocemente il display in modo che rispecchi le assegnazioni di lavoro effettuate.

**Digistat® Smart Central** ha un'interfaccia utente semplice e intuitiva che non richiede utilizzo di tastiera o mouse, rendendolo ideale per essere installato nei corridoi e in posizioni periferiche. Opzionalmente un segnale acustico può segnalare il verificarsi di nuovi eventi nel reparto.



# Digistat®

## Smart Central Mobile

**Digistat®** Smart Central Mobile è un'estensione opzionale di **Digistat®** Smart Central che permette di sfruttare le stesse caratteristiche della piattaforma, ma direttamente nelle mani del personale medico e infermieristico.

**Digistat®** Smart Central Mobile:

- Porta i dati e lo stato dei dispositivi direttamente "in mano" al personale infermieristico e medico;
- Aiuta a migliorare la gestione degli eventi di allarme e può contribuire alla riduzione dello "stress acustico" per pazienti e personale;
- Consolida le informazioni provenienti da fonti diverse;
- Gli eventi sono mostrati visivamente e riprodotti acusticamente;
- Dispone della funzione "My patients": è possibile configurare ogni dispositivo mobile per visualizzare solo le postazioni pazienti selezionate.

**Digistat®** Smart Central Mobile può essere utilizzato in combinazione con l'innovativo smartphone Myco di **Ascom** (nella foto a fianco) al fine di ottenere una soluzione di gestione eventi/allarmi in mobilità di elevato profilo e affidabilità.

**Ascom** Myco ha le seguenti caratteristiche:

- È resistente alle cadute;
- È lavabile, resiste all'acqua e alla polvere;
- Può avere un doppio monitor: il display principale ed uno secondario sulla parte superiore, che consente la visualizzazione delle notifiche di allarme e messaggi, anche se collocato nel taschino del camice;
- Notifica eventi e allarmi tramite segnalazioni sonore e luminose;
- È ricaricabile attraverso una specifica base di ricarica;
- Dispone di funzionalità per la lettura di codici a barre e per la registrazione delle immagini dalla camera fotografica;
- È wi-fi e può essere utilizzato come un normale smartphone.

*Dati sempre  
a portata di mano*



## Digistat® Asset Management

**Digistat®** Asset Management è un performante ed intuitivo sistema di gestione delle risorse, appositamente progettato per i dispositivi medici ma applicabile a qualunque realtà aziendale. Questa soluzione web può essere utilizzata ovunque all'interno della rete intranet dell'ospedale ed è compatibile con tutti i principali browser presenti sul mercato. **Digistat®** Asset Management non richiede l'installazione sulla workstation client.

### Soluzione web-based

**Digistat®** Asset Management è un sistema web based per la gestione tecnica, organizzativa e finanziaria delle apparecchiature biomediche e di tutte le attività di un servizio di ingegneria clinica.

L'utilizzo di **Digistat®** Asset Management permette:

- **Assenza di installazioni** di software accessori sul client;
- **Elevata accessibilità** al sistema via rete;
- Nessuna **richiesta di aggiornamento** software sul client;
- Supporto ad una riduzione dei **costi operativi**.

Può essere utilizzato ovunque all'interno della rete intranet dell'ospedale e su internet, con qualsiasi computer dotato di un browser. **Digistat®** Asset Management è compatibile con tutti i principali browser presenti sul mercato.

### Configurabilità

**Digistat®** Asset Management può essere facilmente personalizzato dall'amministratore del sistema, sulla base delle esigenze degli utenti, senza la necessità di alcuna conoscenza specifica di programmazione. La configurabilità completa del software consente variazioni e implementazioni in breve tempo e in modo semplice ed intuitivo.

### Profili utenti

Agli utenti vengono assegnate autorizzazioni specifiche, individuali o di gruppo, e ad ognuno è garantito l'accesso a un sottoinsieme di funzioni e dati appropriati al ruolo.

### Interfaccia

L'interfaccia utente è semplice ed intuitiva e ne permette l'utilizzo da parte di una gran varietà di tipologie di utenti.

## Modularità

La versione base di **Digistat**® Asset Management comprende:

- La gestione degli **accessi** e **relativi profili di autenticazione**;
- **Inventario** beni;
- **Collaudi funzionali**;
- La gestione delle **richieste di intervento**;
- La registrazione delle attività interne ed esterne di **manutenzione correttiva**;
- La gestione del **ciclo di acquisto** di un bene;
- La registrazione dei **preventivi** e degli **ordini**;
- Il monitoraggio dei **tempi di risposta**, dell'indisponibilità delle merci sia per interventi interni che esterni;
- Gestione dei **contratti di manutenzione** e relativi costi;
- Calendari di **manutenzione preventiva** e verifiche di sicurezza;
- La registrazione dei **controlli funzionali** e delle prove di sicurezza elettrica;
- L'analisi dei costi, gli ammortamenti, il valore rivalutato e il valore residuo dei beni;
- Controllo delle **SLA** (Service Level Agreement);
- Fuori uso;
- Consente **ricerca di dati in ogni sezione** (merci, fatture, prove, telefonate, fornitori, etc.) sulla base di tutti i criteri di ricerca utilizzando semplici modalità e funzioni.

**Digistat**® Asset Management è disponibile in una vasta gamma di moduli per migliorare le caratteristiche:

### Communicator

Permette di inviare automaticamente e-mail a specifici utenti (relativi al flusso di lavoro).

### eDocument

Arricchisce **Digistat**® Asset Management di un sistema elettronico per il caricamento di file di ogni formato. Questo modulo permette di collegare tali file ad ogni tipo di entità gestita da **Digistat**®.

### Calendar

Modulo dedicato alla programmazione dei controlli di manutenzione e di sicurezza preventiva.

### Stock Management

Modulo per la gestione del magazzino con carico e scarico dei materiali, gestione prodotti, gestione dei fornitori e ordini.

### Safety Upload

Modulo dedicato al caricamento automatico dei file relativi ai controlli di sicurezza effettuati da fornitori o prodotto dal software relativi agli strumenti di misura (file di testo).

### IPS-Indice Priorità di Sostituzione

Modulo che consente il calcolo delle priorità di sostituzione delle attrezzature mediche dalla direzione dell'ospedale.

## Versione multivendor

Il sistema consente di utilizzare una singola installazione fisica (un database) che gestisce una rete di ospedali e presidi ospedalieri, con la necessità di inventario e contratti di gestione indipendenti. Informazioni aggregate di più presidi che consentono analisi di dati altrimenti difficili da comparare.

*Miglioramento  
nella gestione  
di risorse e materiali*

**Ascom UMS srl unip.**

Via A. Ponchielli 29  
50018 Scandicci (FI), Italia  
T. +39 055 0512161  
F. +39 055 8290392  
Mail: [it.info@ascom.com](mailto:it.info@ascom.com)

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