

Sleipner SA

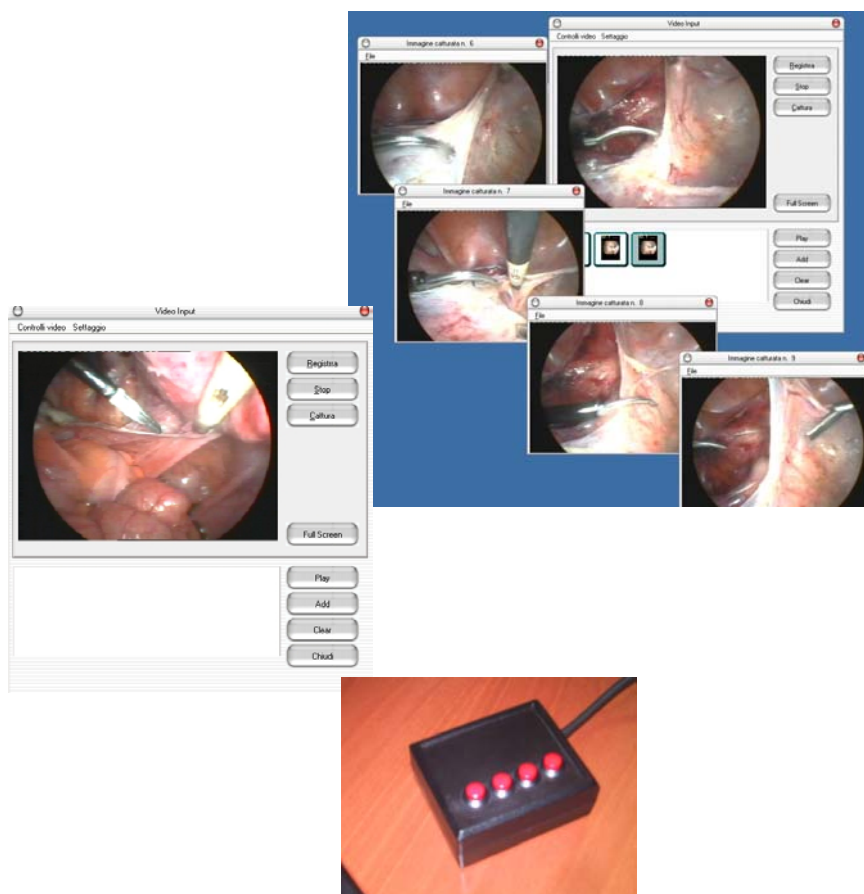
# comedica multimedia records

*Componenti multimediali per la cartella clinica comedica MPR*

comedica multimedia records è il modulo multimediale per aggiungere alla cartella clinica comedica MPR componenti multimediali acquisiti durante esami clinici o sessioni esplorative in sala operatoria.

Il modulo cattura contemporaneamente immagini e filmati durante una normale sessione di esami clinici tramite un sistema di controllo remoto a pulsanti.

comedica multimedia records è disponibile anche come modulo indipendente dotato di un database minimale sincronizzabile.



**Sleipner SA**

Via Albricci 9  
20122 Milano

Tel.: +39 02867964  
Fax: +39 0286465166  
E-mail: [info@comedica.it](mailto:info@comedica.it)  
<http://www.comedica.it>

**comedica**  
Healthcare Innovation by Information Technology



## *comedica multimedia records*

Il modulo *comedica multimedia records* permette di catturare contemporaneamente immagini e filmati ed associarli ai dati inseriti nella cartella clinica *comedica*. *comedica multimedia records* può essere installato a lato di un qualsiasi strumento diagnostico o operatorio dotato di uscita video analogica o digitale. Tramite un comando a distanza a pulsanti è possibile controllare l'acquisizione video e la cattura di immagini.

L'insieme dei dati multimediali (immagini-video) costituisce una "sessione" che viene normalmente associata ai dati del paziente come esame o intervento.

### ***Struttura del prodotto***

*comedica multimedia records* è costituito da un modulo software installabile in unione alla cartella clinica multimediale *comedica MPR* oppure come stand-alone in associazione ad un sottoinsieme del database *comedica MPR* appositamente studiato per chi già dispone di una cartella specifica e intende associarvi solo i dati multimediali.



### ***La cattura video***

*comedica multimedia records* permette di catturare filmati di sessioni clinico-diagnostiche ed operatorie tramite la semplice pressione di due pulsanti START e STOP sul comando a distanza. Il filmato così ottenuto può essere già parte dei dati del paziente (tramite *comedica MPR* o interfacciando un'altra cartella clinica) o costituire la base di un "paziente temporaneo" i cui dati saranno poi perfezionati. Ogni filmato viene catturato localmente e poi trasferito sul server al termine della sessione.



### ***La cattura di immagini***

*comedica multimedia records* cattura immagini fisse sia durante la fase di registrazione video che in semplice modalità "freeze". Anche le immagini catturate entrano a far parte degli oggetti multimediali della sessione paziente attiva.



### ***Il controllo remoto***

Tutte le funzioni di gestione dei video e delle immagini sono attivate tramite una pulsantiera remota. Nella versione utilizzata in sala operatoria il controllo può avvenire tramite una pedaliera.

## **Applicazioni**

### ***Esami clinici***

*comedica multimedia records* permette di associare alla gestione della cartella clinica di un paziente (sia essa *comedica MPR* o un'altra cartella clinica) tutti i dati multimediali ottenibili da ogni strumento diagnostico disponibile.

*comedica multimedia records* è un modulo software che può essere installato su qualsiasi personal computer Windows (XP o 2000) dotato di scheda di cattura certificata. Ogni macchina diagnostica che disponga di una uscita video (ecografo, microscopio di laboratorio, broncoscopio, gastroscopio, ecc...) diventa immediatamente uno strumento perfettamente inserito nella rete di gestione del paziente.

### ***Sala operatoria***

*comedica multimedia records* permette di associare alla gestione della cartella clinica di un paziente (sia essa *comedica MPR* o un'altra cartella clinica) tutti i dati multimediali ottenibili durante una sessione operatoria, sia essa chirurgica o esplorativa. Come nel caso degli esami clinici ogni strumento dotato di uscita video presente in sala operatoria (endoscopio, telecamere di sala, neuronavigatore, ecc...) diventa automaticamente parte della rete di gestione del paziente.

## **Versione stand-alone**

*comedica multimedia records* è stato sviluppato come modulo separato integrato nel sistema di gestione del paziente *comedica MPR*. Alcune realtà ospedaliere dispongono però già di cartelle cliniche specialistiche; questo ha portato allo sviluppo di una versione stand-alone che dispone di un database minimale in grado di registrare e trattare i dati del paziente. Tutta la gestione dei dati avviene tramite sincronizzazione o interfacciamento diretto con l'archivio attualmente disponibile.