

## **Il Nuovo Sistema di connettività remota della Divisione di Otorinolaringoiatria dell'Ospedale Martini alla prova del campo: l'innovazione tecnologica al servizio dei chirurghi e dei pazienti.**

***Dalla Sala Operatoria del reparto di Otorinolaringoiatria dell'Ospedale Martini di Torino al Policlinico di Modena: una giornata di Live Surgery, in collegamento diretto mediante un innovativo collegamento satellitare per apprendere le nuove tecniche di chirurgia ricostruttiva microvascolare in oncologia cervico-cefalica.***

Torino, 15 Settembre 2005

***"Un' applicazione tecnologica con due effetti: permettere la connettività satellitare fra sale operatorie e migliorare l'apprendimento chirurgico a distanza, mantenendo bassi costi"*** così la definisce il direttore della S.C. di Otorinolaringoiatria, Dott. **Giovanni Succo**.

L'Ospedale Martini di Torino è sempre in prima fila per quanto riguarda la sperimentazione di tecnologie che possano avvantaggiare la professione medica ed aiutare il paziente.

Infatti, attraverso la più innovativa delle connessioni digitali di tipo satellitare – che permette un ritardo dimezzato rispetto alle precedenti versioni a costi notevolmente più contenuti – l'avveniristico centro piemontese interverrà alla giornata di Live surgery che si svolgerà Giovedì 15 Settembre presso il Policlinico di Modena. Ciò rappresenterà l'occasione di applicare la tecnologia di connettività remota digitale satellitare di cui è dotata la Struttura Complessa di Otorinolaringoiatria dell' Ospedale Martini permettendo di condividere ciò che, nello stesso istante, si svolgerà presso altre 2 Sale Operatorie del Policlinico di Modena, in un sincretismo totale di conoscenze, metodi, capacità messe a disposizione del malato per porre una nuova frontiera nella cura dei tumori del distretto cervico cefalico.

Il tutto è reso possibile da **easymeeting™**, software di videocomunicazione fornito dalla torinese **Feedback Italia**, da mesi ormai lo standard per la comunicazione interna ed esterna del reparto di Otorinolaringoiatria guidato dal dott. Succo.

A differenza delle precedenti manifestazioni – l'inaugurazione del reparto stesso a gennaio, e il collegamento con il CTO, altro ospedale torinese, a maggio - la connettività IP seguirà la strada del satellite anziché della banda terrestre, al fine di dimostrare come sia possibile ottenere una videocomunicazione medica ad altissima qualità con poche infrastrutture fisse, installando una semplice parabola bidirezionale nelle location interessate.

Tutto ciò si traduce in facile accessibilità, semplicità d'uso e abbassamento dei costi: obiettivi primari per ogni ASL che voglia rimanere competitiva e innovativa senza perdere di vista il bilancio economico, importantissimo nel momento attuale caratterizzato da tagli ai finanziamenti pubblici in ambito sanitario.

Grazie ad **easymeeting™** e alla banda di trasmissione digitale satellitare, sarà possibile seguire in diretta una complessa operazione di demolizione e ricostruzione microvascolare della mandibola eseguita al Martini dai Dott.ri **Giovanni Succo** Direttore della S.C. di Otorinolaringoiatria, **Bruno Battiston**. Direttore del Gruppo Interdivisionale di Microchirurgia del C.T.O. e **Luca Calabrese** dell'Istituto Europeo di Oncologia di Milano mentre in contemporanea dalle sale operatorie di Modena verranno eseguiti e trasmessi altri 11 interventi chirurgici.

Tutto ciò permetterà un confronto attivo dei medici non coinvolti direttamente negli interventi ma presenti presso la Sala Multimediale del policlinico di Modena, appositamente adibita a centro di dibattito e di raccolta di esperienze; il tutto abilmente moderato dal dott.

**Livio Presutti**, Direttore del Reparto Universitario di Modena, interessato e affabile chairman della manifestazione.

La grande novità dell'evento sta nel poter finalmente offrire un prodotto comunicativo chirurgico di elevata qualità ma a bassi costi, tali da ridurre le spese necessarie all'apprendimento a distanza dei giovani chirurghi.

## **LA CONNETTIVITÀ REMOTA DELLA DIVISIONE ORL DELL'OSPEDALE MARTINI**

La Divisione ORL dell'Ospedale Martini si è da circa 9 mesi dotata di un innovativo software di comunicazione interattiva che funziona in modalità multicast sui comuni PC da scrivania.

Il sistema di connettività remota consente via intranet, ma ora anche attraverso una banda di comunicazione digitale satellitare, il governo clinico remoto di tutta l'attività sanitaria che si svolge nella Sala Operatoria, negli ambulatori, e nelle Sale medicazioni del Centro di Chirurgia Endoscopica delle vie aerodigestive "Fedele Bergadano".

Consente inoltre di trasmettere immagini ad alta qualità presso la Sala Conferenze dell'Ospedale Martini e di supportare un servizio di telepatologia intraoperatoria in collegamento con il Servizio di Anatomia patologica dell'Ospedale.

Il sistema è stato presentato in occasione della giornata di Chirurgia in diretta svoltasi in data 14 Gennaio 2005 presso l'Ospedale Martini.

La soluzione di comunicazione che ha permesso una tale integrazione di sinergie è stata la piattaforma di videocomunicazione interattiva **easymeeting™**, innovativo software sviluppato dall'azienda torinese Feedback Italia per la videocomunicazione aziendale. Il software **easymeeting™** funziona attraverso normali personal computer dotati di sistema operativo Microsoft Windows ed equipaggiati con economiche periferiche hardware: webcam, microfono, diffusori audio. Il sistema può supportare traduzioni simultanee sino ad otto diversi canali e permette la gestione in tempo reale di presentazioni Power Point, documenti Office e filmati in alta qualità. Nel dettaglio, è stato possibile trasmettere immediatamente e senza spostamenti di personale i referti del patologo dal reparto alla sala operatoria, di commentare tra le varie sale le lastre dei pazienti e di stampare la perizia finale direttamente in accettazione.

L'applicativo di Feedback Italia permette, oltre alla videocomunicazione one-to-many, in particolare la modalità many-to-many (gli interlocutori possono comunicare contemporaneamente due alla volta ed essere visti ed uditi dagli altri): questa configurazione è stata specificatamente utilizzata per la presentazione del nuovo reparto di otorinolaringoiatria.

**easymeeting™** consente alle varie sedi collegate di segnalare l'intenzione di entrare nella discussione prenotando l'intervento con un semplice click del mouse su un'icona presente sull'interfaccia: sempre mediante un semplice click del mouse, il chairman dell'assemblea, che può essere in una qualsiasi delle sale coinvolte, può dare la parola a chi si è prenotato.

Il sistema di videocomunicazione e la struttura di banda digitale (terrestre e satellitare) che lo supporta sono stati interamente devoluti all'ospedale dalla Compagnia di San Paolo, da sempre in prima linea per interventi di innovazione tecnologica che possano agevolare la vita quotidiana.

**Giovanni Succo**, direttore del reparto di otorinolaringoiatria dell'Ospedale Martini di Torino, ha dichiarato: «Con questo applicativo siamo ormai entrati stabilmente nel mondo della connettività remota, che ci ha permesso un grande passo avanti non solo nelle relazioni nei confronti dell'utenza, ma oggi anche nel dispendioso ambito dell'apprendimento a distanza. Tutti noi conosciamo il peso economico dei trasferimenti all'estero per raggiungere i maestri della chirurgia mondiale ed apprendere le nuove tecniche: l'esigenza è riuscire a formarsi ed aggiornarsi senza i costi dei trasferimenti e dei mancati interventi. Oggi possiamo ottenere tutto questo ad un alto livello qualitativo, grazie alla generosità dei molti sponsor che ci hanno affiancato in questa iniziativa».

\*\*\*

Per ulteriori informazioni:

**Feedback Italia**

*Ufficio stampa*

Claudia Ambrosini

T: +39 011 1950 1111

F: +39 011 1950 1199

[ambrosini@feedbackitalia.it](mailto:ambrosini@feedbackitalia.it)

\*\*\*

**Feedback interactive systems Italia Srl** (denominazione abbreviata Feedback Italia) è un'azienda specializzata nella progettazione e nello sviluppo di sistemi e servizi ad alto contenuto tecnologico destinati alla comunicazione interattiva in ambito aziendale. La società è punto di riferimento e leader di mercato in Europa grazie al suo innovativo sistema di radiovotazione, utilizzato da alcune tra le maggiori Società europee in occasione delle proprie assemblee degli azionisti. La suite di videocomunicazione interattiva, *FeedbackIVC*, copre un ampio ventaglio di esigenze di comunicazione interna ed esterna delle aziende e degli Enti: formazione a distanza, comunicazione istituzionale e commerciale, business television, comunicazione pubblicitaria sui punti vendita e datacasting. Feedback Italia, società privata con capitale netto di 1.750.000 euro, opera in tutta Europa. La sede ed i laboratori sono situati a Moncalieri (TO) in via J.F.Kennedy 10 (011-19501111, fax 011-19501199, [info@feedbackitalia.it](mailto:info@feedbackitalia.it) ). Maggiori informazioni sono disponibili sul sito web: [www.feedbackitalia.it](http://www.feedbackitalia.it).