

Newsletter TELESAL

NUMERO 6 - OTTOBRE / DICEMBRE 2007

NEWS DA:

Kell 2



Space Engineering 2



Telbios 2



Dappolonia 3



Eurosoft 3



ITS 3



Techsema 3



UNIVERSITA'
SOTTOCONTRAENTI

Uni RM I -
Dip. Ematologia 

Uni RM I -
Dip. Chimica 

Uni RM I -
Dip. Istologia 

Uni RM 2 -
Dip. Ing. Elettronica 

Uni RM 2 -
Dip. Neuroscienze 

Uni NA Federico II -
Dip. DEOMC 

Uni Perugia -
Fac. di Medicina 

Il Dalai Lama, con una sciarpa bianca, sancisce un accordo con TELESAL

Venerdì 14 dicembre alle ore 14 in punto il **Dalai Lama** ha aperto le porte del suo appartamento nell'albergo Exedra di Roma per accogliere con vera amicizia ed ospitalità **TELESAL**.

E' stato così sancito un accordo "con la mente italiana ed il cuore tibetano", come ha detto Sua Santità Tenzin Gyatzo, 14°

Dalai Lama, per portare servizi di telemedicina, in particolare nel settore della cardiologia, in Tibet.

Presenti all'incontro il Prof. **Giorgio Noera**, che è stato il promotore dell'iniziativa, **Fabrizio Aversa**, Capo Progetto TELESAL, **Alberto Canciani**, Capo Programma TELESAL dell'ASI (Agenzia Spaziale Italiana), **Mariano Biz-**

zarri, membro del consiglio tecnico scientifico dell'ASI, delegato dal Presidente Bignami a rappresentarlo ed **altre personalità legate a TELESAL**. Alla fine dell'incontro il Dalai Lama, salutando singolarmente i presenti, ha fatto dono ad ognuno di una sciarpa bianca benaugurale.





Intervista a
Fabrizio Aversa,
Capo Progetto
TELESAL
Expo/Forum
Medmatica
4-6 Ottobre 2007
Vicenza

Ottobre - Presenti a **Medmatica 2007** nel nostro stand abbiamo esposto l'**antenna satellitare della Space Engineering**. Abbiamo poi partecipato al **VI Congresso ANSPI** con la relazione "**Elisoccorso e Teleassistenza**" di Fabrizio Aversa.

Novembre - A Napoli si è tenuta una sessione congiunta tra **SPIG** e **Ordine degli Ingegneri di Napoli**, dal titolo "**Applicazioni dell'ICT nel campo Medico**". In teleconferenza con **OpenSky** abbiamo chiarito gli aspetti legati alla tecnologia **CDMA**, proposta al posto della **DVB-RCS** per i terminali mobili ed in particolare per il **118**.

Dicembre - Sponsorizzazione del **workshop internazionale "Lo sviluppo dei sistemi sociosanitari"**. Presenti al convegno dell'**AIL "Il contributo dell'AIL nei progressi della cura delle malattie del sangue tra presente e futuro"**.

Il 14 Dicembre è stato sancito l'accordo "**Con la mente italiana ed il cuore tibetano**", tra **TELESAL** e il **Dalai Lama**, per portare in Tibet servizi di telemedicina, in particolare nel settore della cardiologia.

Kell:
presenti in
convegni e
congressi per
promuovere
TELESAL

Space: installata l'antenna sulla nave Costa Concordia

Ottobre - Si è tenuto un incontro con **OpenSky** per avere le informazioni necessarie per chiudere l'offerta e valutare la possibilità di sperimentare l'antenna della **TeS** durante le prove di mobilità. Si è tenuto poi un incontro presso l'Università di Roma "Tor Vergata" per valuta-

re le novità relative alla tecnologia **WiMax** ed al suo impiego durante la fase di sperimentazione. Altro incontro con **D'Appolonia**, presso la **Kell**, per stabilire le modalità per ordinare il materiale necessario all'installazione sulla nave Costa Concordia.

Novembre - Si è tenuta una

teleconferenza con **OpenSky** per chiarire gli aspetti legati alla tecnologia **CDMA**, proposta al posto della **DVB-RCS** per i terminali mobili.

Dicembre - L'antenna navale è stata installata a bordo della nave **Concordia** nella prima decade del mese. Sempre in tale periodo è pervenuta da **OpenSky** una prima bozza che anticipava i costi della soluzione **CDMA**.

Telbios: la ASL 6 di Livorno si candida per partecipare a TELESAL



Ottobre- E' stata rivista l'architettura interna dei sistemi presenti al **CSHC**, in particolare è stata analizzata l'architettura del **PDM** e della **piattaforma Genesys** per supportare il servizio di Teleassistenza con Localizzazione.

Novembre- Abbiamo riservato particolare attenzione al set di dispositivi da assegnare ai pazien-

ti ed all'interfacciamento con il **CCCS**.

Dicembre - A fronte della lettera della **Regione Lombardia del 9 Novembre** con cui è stata comunicata la rinuncia della Regione Lombardia alla partecipazione al progetto Telesal, **Telbios** ha iniziato una serie di verifiche con rappresentanti istituzionali per riorientare le attività

pilota per i servizi di home care, inizialmente previste in Regione Lombardia, su altri territori. Come risultato di questa attività, il responsabile sanitario dell'Isola d'Elba, quale rappresentante della **ASL 6 di Livorno**, ha manifestato l'interesse a partecipare al pilota di home care di Telesal.

Eurosoft: e' in fase di sviluppo il modulo per la refertazione guidata

Ottobre - Definizione del protocollo di scambio dati tra l'applicazione di **Screening** ed il sistema **VIVA**. Avvio progettazione di dettaglio dell'applicazione "**CAD Pre-Screening**". Definizione finale delle caratteristiche del **mammografo digitale** da parte di UniNA Federico II.

Novembre - Abbiamo avviato lo sviluppo del **modulo grafico** per la **refertazione guidata** dell'applicazione di **Screening**. E' stata scelta la **ditta fornitrice** del mammo-

grafo digitale ed emesso l'ordine d'acquisto, con consegna dopo 30 giorni lavorativi a partire dal 27 novembre.

Dicembre - E' stato avviato lo sviluppo dei **moduli SW** per la gestione della **worklist** dello **Screening**. Abbiamo **acquisito immagini mammografiche pre-refertate** da istituti di ricerca **USA ed Europei**; ne abbiamo effettuato la conversione in formati utilizzabili per testare, durante lo sviluppo, l'applicazione "**CAD Pre-Screening**".



D'Appolonia: a Palermo per installare il basamento dell'antenna sulla nave Costa

Ottobre - **Follow-up** attività di progetto con regione **Liguria ed Ospedale Galliera** (incontro tecnico) e serie di riunioni interne con ditte coinvolte nell'installazione terminale navale. In questo mese è stato fatto un sopralluogo sulla nave **Concordia** ed un incontro con il **Top-management e Marketing di Costa Crociere** per l'aggiornamento della situazione del progetto.

Novembre/Dicembre - Sono stati caratterizzati dall'attività dell'installazione del basamento dell'antenna su **Costa Concordia**. C'è stato inoltre un incontro con la **Regione Liguria** per chiarimenti l'attività di progetto. Si è passati poi alla verifica della rispondenza delle attività preparatorie all'installazione per accogliere terminale **ORBIT** e della presa in carico a bordo nave di tutti i materiali necessari per la prima installazione che è avvenuta presso i cantieri del porto di Palermo.

ITS: al via i corsi di e-health con piattaforma TELESAL

Ottobre - La ITS ha stipulato un accordo con l'Università di **Camerino** per l'erogazione di corsi in e-health attraverso la piattaforma di Tele-Formazione **TELESAL**. Inoltre sono stati intrapresi contatti con la società **OK-Medico** per l'erogazione di corsi **ECM** medici in FAD per il rilascio di crediti formativi.

Novembre - La ITS ha stipulato un accordo con **L'Ospedale Cotugno** di Napoli per l'erogazione di corsi di Ecografia attraverso la piattaforma di Tele-Formazione **TELESAL**.

Dicembre - La ITS ha avviato tutte le attività di pianificazione attraverso un **procurement plan** relativo agli acquisti hardware e software delle sedi sperimentatrici.



Techsema: incontri con gli enti istituzionali

Ottobre - Abbiamo partecipato ad una riunione con il Dott. Trifoglio (USL6 Elba) ed il Dott. Ianni (Medtronic) relativa alla **esportabilità dei dati ECG**. E' stata poi svolta un'azione di sollecito per ottenere i nominativi dei responsabili delle applicazioni prescelte all'interno delle Regioni.

Presentazione potenzialità del progetto "**TELESAL**" al Direttore Territorio **Regione Lazio Daniele Iacovone**.

Novembre - Organizzazione della riunione fra **Space Engineering e Regione Basilicata** per trovare una soluzione al problema dell'ingombro dell'antenna satellitari sulle ambulanze.

Inoltre della nota Informativa a Regione Basilicata (Ing. De Costanzo).

Organizzazione e partecipazione con **Kell e D'Appolonia**, alla riunione con i rappresentanti **Regione Liguria e Ospedale Galliera** per definizione operatività **TELESAL**.

Dicembre - Riunione a **Città di Castello**. Invio agenda a Regioni per riunione con ASI e MinSal per stato di avanzamento del progetto.

In Primo Piano

TELESAL: un'attenzione in più per le donna intervista alla dr.ssa Brunella Di Nubila

Lo scorso Marzo 2006 l'Istituto Europeo di Oncologia di Milano ha espresso parere positivo ad una sua collaborazione con il progetto per lo screening mammografico di TELESAL - Telecomunicazioni per la salute. Oggi, possiamo dirci quasi pronti a dare inizio alla prima **campagna di prevenzione del cancro al seno**, fatta con questo screening. Il percorso compiuto dall'IEO e da TELESAL è servito per mettere a punto il sistema che permetterà non di produrre diagnosi ma di analizzare una notevole quantità di referti per individuare solo i casi dei pazienti "forse non sani" da rimandare al vaglio di un medico che ne verificherà l'effettivo stato patologico. Questo procedimento oltre ad **offrire la prevenzione alle donne**, permetterà di **non ingolfare le strutture sanitarie pubbliche** e la **riduzione dei tempi di accesso agli esami e della spesa pubblica**.



Oggi però vogliamo conoscere il parere sullo screening di TELESAL della **dott.ssa Brunella Di Nubila, Vice Direttore dell'Unità Radiologica Senologica dell'IEO** - Istituto Europeo di Oncologia di Milano.

Dr.ssa Di Nubila qual'è l'importanza della collaborazione tra l'IEO e TELESAL?

La definirei una collaborazione preziosa. Tutto ciò che può dare un apporto innovativo, di tipo tecnologico, per migliorare in termini di tempestività e qualità la diagnosi di tumore della mammella, è sempre da privilegiare. In questo senso riteniamo importantissima la nostra collaborazione con TELESAL e stiamo infatti investendo in questo progetto risorse umane e strumentazione di ultima generazione.

Una campagna di screening per la prevenzione al tumore al seno, come quella che si attuerà con il sistema TELESAL, quali vantaggi offrirà alle donne?

L'obiettivo dello screening mammografico, a livello nazionale, è quello di ridurre attraverso la prevenzione, la mortalità data dal tumore al seno. Con l'innovativo screening di TELESAL, pensiamo, di poter raggiungere questo obiettivo in maniera più capillare ed efficace.

Qual'è l'incidenza del tumore al seno, nelle donne?

Purtroppo è ancora alta. Ogni anno in Italia oltre 11.000 donne muoiono di cancro mammario. Fino a pochi anni fa l'incidenza di tale cancro, in Italia, era di 1 donna su 12, ma ad oggi le cifre sono più allarmanti, sono pari a quelle degli Stati Uniti, vale a dire 1 donna su 10. Il rischio di carcinoma mammario aumenta rapidamente con l'età, raggiungendo un tasso annuo superiore ai 150 casi per 100.000 donne, in epoca menopausale, per poi continuare a crescere, più lentamente, fino a tarda età.

L'IEO ha messo a disposizione per questo progetto, 30 casi di chiara definizione radiologica. Può spiegarci meglio questa prima fase del programma?

Come per tutti gli studi sperimentali o studi pilota, prima di applicare un nuovo sistema a una popolazione, occorre sperimentarlo e verificarlo su casistica limitata e controllata. Per questo abbiamo selezionato 30 mammografie di pazienti già studiate nel nostro Istituto e alle quali è stata già fornita, secondo metodologia clinica tradizionale, una diagnosi senologica definitiva.

TELESAL come le utilizzerà?

Su queste 30 mammografie stiamo ora lavorando noi medici Radiologi, in collaborazione con gli Ingegneri Informatici di TELESAL, per ricavare alcuni elementi base che serviranno come modello per il progetto: quindi confronteremo questi risultati con quelli definitivi archiviati in Istituto prima di rendere operativo il sistema.

Quando è previsto l'inizio della campagna di screening con il sistema TELESAL, e quali saranno le modalità?

Lo screening mammografico su popolazione femminile, inizierà nella prossima primavera 2008. Seguirà le modalità degli screening mammografici nazionali ormai più che consolidati. Noi ci inseriremo in questo screening studiando parallelamente le mammografie con il nuovo sistema TELESAL e confrontando poi i risultati con quelli ottenuti secondo metodologia tradizionale.

Sito Web:
www.telesal.it

Contatti

TELESAL

Via Ovidio 20, 00193 - Roma

Via E. Q. Visconti 8, 00193 - Roma

Tel.: 06-36004916;

Fax: 06-3216937

E-mail: ufficiostampa@telesal.it