

ricerca**ratiopharm**FORNITORE UFFICIALE  
Federazione Italiana Sport Invernali

Home Page &gt; Riceviamo da ... &gt; Servizio Sanitario Nazionale

logout ▶ medikey

Modifica il tuo profilo &gt;

## servizi

L'esperto risponde  
Medical Dictionary  
Dizionario di  
Farmacoconomia  
Banca dati degli Alimenti  
Esami di laboratorio  
Database di imaging  
medico

## riceviamo da ...

Aziende  
Servizio Sanitario Nazionale  
Università e Ricerca

## prontuario

Ricerca per:  
Nome Specialità  
Azienda  
Codice ATC  
Principio Attivo

## sezioni

Attualità  
Biotecnologie  
Cardiologia  
Chirurgia  
Cure palliative  
Dermatologia  
Ematologia  
Endocrinologia  
Epidemiologia  
Farmacologia  
Gastroenterologia  
Geriatrics  
Ginecologia  
Infettivologia  
Medicina del lavoro  
Medicina d'urgenza  
Metodologia  
Nefrologia  
Neurologia  
Nutrizione  
Odontoiatria

## Riceviamo da ... Servizio Sanitario Nazionale

### La medicina entra nelle arterie della rete Internet

**Il Ministero della Salute, il Consortium GARR e gli IRCCS a confronto nella Conferenza "Health Science Community" che si è tenuta presso l'Università Roma Tre**

**Roma, 12 dicembre 2007**

Si è svolta presso l'Aula Magna di Roma Tre la Conferenza "Health Science Community: la medicina nelle arterie della rete GARR" organizzata dal Consortium GARR (il Consorzio che si occupa di implementare e gestire la rete telematica della ricerca in Italia) e patrocinata dal Ministero della Salute: tra i partecipanti, alcuni rappresentanti del Ministero della Salute e degli IRCCS italiani (Istituti di Ricovero e Cura a Carattere Scientifico).

Si è partiti dal progetto di collegamento degli IRCCS alla rete telematica della ricerca GARR (iniziativa finanziata dal Ministero della Salute e realizzata dal GARR) per illustrare importanti applicazioni all'avanguardia nel panorama nazionale e internazionale della telemedicina.

In particolare dalla Conferenza è emerso come l'utilizzo della rete può cambiare radicalmente la maniera di operare sia dei medici che dell'intero staff ospedaliero e grande interesse è stato manifestato in proposito dai rappresentati degli IRCCS.

*"Ad oggi sono 39 gli IRCCS collegati alla rete GARR e attraverso di essa alla comunità scientifica, costituita da Enti di rilievo quali il CNR, l'ENEA, l'INFN e da tutte le sedi delle Università italiane; su 39 IRCCS ben 21 già usufruiscono di un servizio di multivideoconferenza centralizzato ad essi dedicato e per gli altri 18 il servizio è in via di erogazione - ha spiegato nel suo intervento il direttore dei Sistemi Informativi del Ministero della Salute **Walter Bergamaschi** - Per il Ministero della Salute il GARR è un partner strategico, non un semplice provider, essendo l'organizzazione che gestisce la rete della ricerca italiana. Questo si traduce nella possibilità per gli IRCCS di usufruire di una rete ad altissima qualità ed entrare a far parte di una comunità scientifica allargata con la possibilità di condividere informazioni e collaborare con i ricercatori italiani, europei e di tutto il mondo".*

## Servizio Sanitario Nazionale

▶ La medicina entra nelle arterie della rete Internet

▶ Inaugurazione Centro di Salute Mentale di Verona Sud

▶ Convegno Regionale "STOP AIDS. Keep the promise"

▶ Anziani. Esportare in tutta Italia il modello di assistenza domiciliare della ASL di Venosa

▶ Al centro del cervello: nuove cure efficaci ma ancora pochi i centri specialistici per le cure ipofisarie

▶ Siglato questa mattina il patto federativo tra le regioni del NITp

▶ Transessualismo: l'eccellenza dell'approccio multidisciplinare

▶ Donne e tumore al polmone, mortalità record a Milano. Previsto nel 2010 il sorpasso sul seno

▶ A Marzo il motorhome della Carta Regionale dei Servizi prosegue il tour sul territorio lombardo

▣ Insufficienza respiratoria, per la prima volta in Italia, un corso per la gestione domiciliare

▶ La Day Surgery in Italia è in continuo aumento

▶ Appropriatelyzza dei percorsi diagnostici

▣ La Gastroenterologia italiana entra in rete

Oncologia  
Ortopedia  
Pediatria  
Pneumologia  
Psichiatria e psicologia  
Reumatologia  
Sanità  
Tecnologie  
Urologia

## **biblioteca**

Medline  
Riviste Scientifiche  
Le nostre pubblicazioni  
Classificazione delle  
malattie

## **indirizzi utili**

Società scientifiche  
Istituzioni Pubbliche  
Istituti di Ricerca e  
Università  
Scuole di  
Specializzazione  
Indirizzi della Sanità  
Aziende Farmaceutiche  
Volontariato

Durante la Conferenza si poi è assistito alla trasmissione di parte di un intervento di chirurgia laparoscopica, tra il sito della Conferenza e la sede dell'Università di Kyushu a Tokio, collegati attraverso le reti della ricerca mondiali. La tecnologia (DVTS) utilizzata ha consentito la trasmissione di immagini video ad altissima definizione anche su distanze geografiche così estese. La dimostrazione ha quindi permesso ai partecipanti alla Conferenza di interagire in tempo reale con i medici giapponesi del sito remoto in collegamento.

- ▶ Le 5 giornate di Milano diventano incontri dedicati al cuore
- ▶ Il costo di un trapianto in Italia

Di notevole interesse è stato il progetto di neuroanatomia computazionale presentato dal dottor **Giovanni Frisoni**, rappresentante dell'IRCCS San Giovanni di Dio-Fatebenefratelli di Brescia. Il progetto, chiamato neuGRID è stato tra quelli finanziati dall'Unione Europea all'interno del nuovo Programma Quadro per la Ricerca e lo Sviluppo Tecnologico (FP7). Durante il suo intervento Frisoni ha spiegato come l'uso di griglie informatiche (ovvero di infrastrutture per la condivisione di risorse informatiche distribuite su vaste aree geografiche ma connesse tra loro da reti ad alta velocità), diventa strategico per la formulazione di nuovi criteri diagnostici che permettono di riconoscere la malattia di Alzheimer prima della comparsa della disabilità, grazie alla condivisione di dati e immagini.

Il dottor **Alfredo Siani**, direttore del reparto di radiodiagnostica dell'Istituto Tumori Pascale di Napoli, ha invece evidenziato nel suo progetto lo stato dell'arte della radiologia e le prospettive presenti e future. *"La teleradiologia diventa di grande importanza nei casi in cui il medico può decidere, consultando le radiografie da remoto, se necessario o meno trasferire il paziente da un ospedale ad un altro - ha spiegato Siani - muovere le informazioni è infatti certamente più semplice, veloce e sicuro che muovere il paziente. Si pensi poi all'opportunità che la radiologia offre ai medici di scambiarsi e condividere informazioni e risultati su casi particolarmente complessi o su malattie rare".*

*"Si tratta ora di fare in modo che queste applicazioni di telemedicina - spiega il Direttore del GARR **Enzo Valente** - non siano solamente casi isolati ma entrino a far parte della quotidianità degli IRCCS. Ciò sarà possibile grazie all'accesso ad una rete a banda larga capace di portare velocemente dati e immagini in massima risoluzione e alla collaborazione con una vasta comunità scientifica multidisciplinare. È questa la sfida che il GARR insieme con il Ministero della Salute ha intrapreso e continuerà nei prossimi anni".*