

# Presentato il progetto Remote. Nell'Isola alta incidenza delle cardiopatie congenite

## Cure a distanza per il cuore dei sardi

### Sistema testato dalla Cardiologia pediatrica del Brotzu

**Fare una diagnosi a distanza. Ora, sarà possibile grazie a un progetto portato avanti da Brotzu e Crs4.**

Valutare in tempo reale le condizioni di un neonato affetto da cardiopatia congenita attraverso un dialogo a distanza tra un ospedale periferico e un centro ad alta specializzazione. È l'obiettivo del progetto Remote (acronimo di Risorse e modelli organizzativi in telecardiologia) presentato ieri all'ospedale Brotzu di Cagliari. L'iniziativa nasce da una collaborazione tra l'Azienda ospedaliera e il Crs4, il Centro sardo di ricerca e sviluppo di studi superiori.

**LA NOVITÀ.** Il cosiddetto teleconsulto remoto si inserisce nella più ampia gamma di possibilità offerte dalla telemedicina che sfrutta per scopi clinici le possibilità offerte dalla telecomunicazione. «Il sistema permette di eseguire una prestazione sanitaria a distanza abbattendo le barriere geografiche», chiarisce il direttore della Cardiologia pediatrica del Brotzu Roberto Tumbarello, «infatti nel caso di neonati con problemi cardiaci è necessario decidere rapidamente se procedere o meno al trasferimento verso una struttura specializzata». Attualmente è operativo un prototipo che connette Cagliari all'ospedale Nostra Signora della Mercede di Lanusei, rappresentata ieri dal commissario straordinario della Asl 4 Francesco Pintus. La nuova fase del progetto coinvolgerà altre tre strutture cagliaritane: la Ginecologia del Santissima Trinità, la Terapia intensiva neonatale, Nido e Puericoltura della Clinica Macciotta e il Dipartimento di Scienze cardiovascolari dell'Azienda ospedaliera universitaria.

**COME FUNZIONA.** «Attraverso

un collegamento telematico il medico avvia la richiesta di teleconsulto al centro specializzato», spiega Francesca Frexia del Crs4, «la connessione permette allo specialista di ricevere in tempo reale le immagini ecografiche inviate dal collega. Inoltre, tramite un sistema di webcam lo specialista può monitorare cosa accade nell'ambulatorio e dare indicazioni su come eseguire l'ecocardiografia. In breve tempo si ottiene una diagnosi precisa ed è possibile prendere una decisione su come procedere, evitando magari trasferimenti inutili. Il tutto con costi relativamente bassi. La condizione necessaria è infatti la possibilità di collegare un video server all'ecografo». Da considerare anche l'opportunità di ricorrere alla cosiddetta second opinion, ossia la richiesta di un secondo parere specialistico.

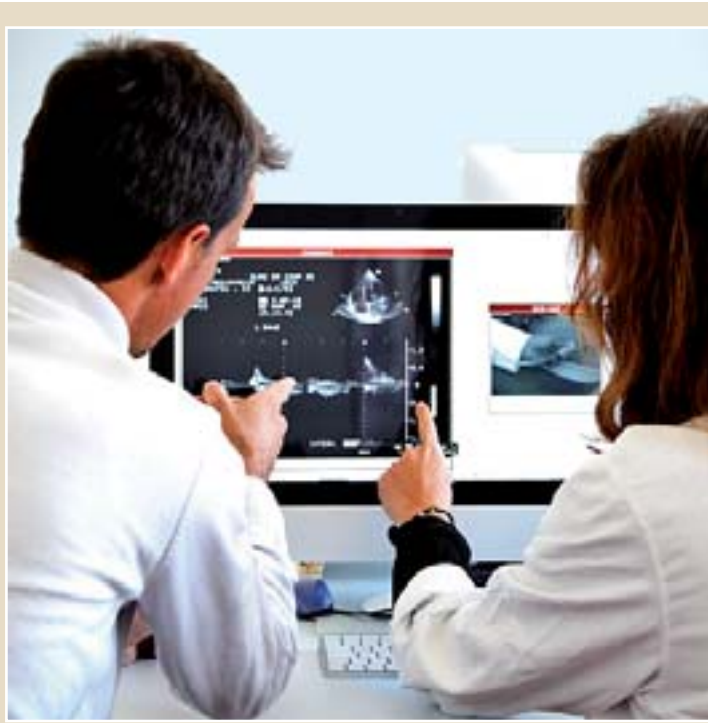
**CARDIOLOGIA.** Non è casuale la scelta della cardiologia pediatrica come punto di avvio di una sperimentazione che, come ha sottolineato il commissario straordinario del Brotzu Antonio Garau, potrebbe estendersi a altre branche mediche con notevoli risparmi. Infatti, «l'incidenza delle cardiopatie congenite in Sardegna è del 2 per cento tra i nati vivi, il doppio rispetto a quella dei paesi occidentali», precisa Tumbarello. Incidenza che aumenta nelle zone interne dell'Isola: qui le comunicazioni non sono ottimali e una diagnosi tempestiva è fondamentale.

Il progetto Remote si è classificato primo nell'ambito del bando regionale sulla ricerca scientifica (legge 7 del 2006) e ha ottenuto un finanziamento di 260 mila euro. Presto si potrebbe arrivare alla connessione con altre strutture sanitarie e creare in Sardegna una sorta di ambulatorio virtuale di cardiologia pediatrica fino alla nascita di reti integrate di servizi clinici specialistici.

**CARLA ETZO**



Sopra, il primario della Cardiologia pediatrica del Brotzu, Roberto Tumbarello e, a destra, le nuove apparecchiature in funzione (Ungari)



## Oggi Donation Box a Cala Fighera, venerdì serata di Confindustria Raccolte fondi alla Paillote e al Convento

Due appuntamenti benefici in questi giorni: oggi, la Paillote, locale di Cala Fighera, propone il Donation Box, giornata di beneficenza per la raccolta fondi da destinare alle persone meno abbienti. Venerdì, invece, il Convento di San Giuseppe ospita una serata di beneficenza promossa dal gruppo giovani imprenditori edili della Confindustria Sardegna meridionale. I fondi raccolti serviranno per i lavori di manutenzione all'Oasi di San Vincenzo, la casa di accoglienza di Terramala nella quale trovano alloggio persone che arrivano da situazioni familiari difficili o che

si ritrovano in una situazione di disagio sociale.

Alla serata hanno dato la loro adesione oltre 250 esponenti del mondo delle imprese e delle istituzioni e numerosi rappresentanti del mondo dello spettacolo e dello sport sardo. «L'adesione», ha commentato il presidente del Gruppo Simona Pellegrini, «convinta di tante persone ci conforta nella nostra decisione e ci fa apprezzare ancora di più la nostra attività di imprenditori, capaci di sfruttare le nostre competenze e le nostre possibilità per impegnarci nel sociale ed aiutare i meno fortunati».

**LA PAILLOTE.** Oggi, invece, a La Paillote vengono raccolti fondi che don Ottavio destinerà a famiglie meno abbienti per far trascorrere loro un Natale più sereno. Si comincia dall'aperitivo del pranzo si finisce con quello serale, con un buffet dolce nel pomeriggio. Possibile anche acquistare capi di abbigliamento e oggettistica realizzati da Francesca Flora e Sandra Grivel con la collaborazione di Et.nic. Durante la giornata si alterneranno alla consolle i dj F. Merella, Daniele Diaz, Corrado Zonnedda e Andrea Zimbra, Andrea Loche, Guido Sainas.

### DIARIO CITTADINO

FARMACIE - EMERGENZE - NUMERI UTILI - TAXI - BENZINA

#### FARMACIE DI TURNO

→Cagliari: Soreis, p.zza Jenne 8, tel. 070/656691; Giua, via Pergolesi 70, tel. 070/487987; Porcu, via Cadello 30, tel. 070/280248; Boy, via Berchet, tel. 070/506014;

#### OSPEDALI

→San Giovanni, 070/6092215;  
→SS. Trinità, 070/6095722;  
→Brotzu, 070/539210;  
→Oncologico, 070/6095359;  
→Microcitemico, 070/6095553;  
→Binaghi, 070/6092997;  
→Marino, 070/6094430;  
**GUARDIA MEDICA**  
→Cagliari, 070/522458  
**ASSISTENZE VARIE**  
→Insieme contro il dolore, 800181418  
→Servizio Tossicodip., 070/6096329  
→Diabetici, 070/016263  
→Alcolisti anonimi, 070/653140  
→Al-Anon (familiari di alcolisti), 800087897  
→Ass. Mangiatori compulsivi, via Liguria 10/b (martedì dalle 18)  
→Ass. disturbi alimentazione e peso, 328/3324817  
→ASCOP (Ass. sarda contro l'obesità patologica), 347/8684494  
→Unione Nazionale Consumatori, 070/485040  
→Ostetricia e Ginecologia 070/6092281  
→Telefono Amico 070/651799-070/651599  
→Codaconsumatori 070/278583-070/282726  
→Confconsumatori 070/456389-349/6590980  
→Cittadinanzattiva 070/486118-070/4522861

#### PRONTO INTERVENTO

→Carabinieri (112) 070/60361  
→Questura 070/60271  
→Polizia (volante) (113) 070/60271  
→Polizia (stradale) 070/379141  
→Croce rossa trasporto infermi-centrale operativa (24 su 24) 070/272345  
→Emergenza infanzia 114  
→Vigili del fuoco (115) 070-4749300  
→Vigili urbani 070/533533  
→Guardia di finanza (117) 070/304104  
→Rimozione auto 070/656163  
→Soccorso animali 070/566037

#### Centro ritiro animali deceduti

346/8699442  
→Capitaneria 070/605171  
→Guardia costiera-Numero blu emergenza 1530

#### SERVIZI PUBBLICI

→Comune (800/016058)  
→Gas 070/560075  
→Acquedotto 800 761929  
→Info Ziti 070/6778359  
→Trenino cagliaritano (terminal p.zza Carmine) 070/655549

#### TAXI

→Taxi 24 ore 070/650633  
→Radiotaxi 070/400101  
→Rossoblu 070/6655  
→Taxizoo 333/353167

#### MUSEI

→Galleria comunale d'arte I/go G. Dessi, 070/490727, 09.00-13.00; 15.30-19.30 mart. chiuso;  
→Biblioteca d'Arte 09.00-13.00; 15.30-19.30 mart/sab/dom chiuso;  
→Giardino da leggere Giardino pubblico, 09.30-16.00 mart. e dom. pomeriggio chiuso;  
→Museo d'arte sinese p.zza Arsenale, 9.00-13.00; 15.30-19.30 lun. chiuso;  
→Museo di Sant'Eulalia, Via Collegio2, 070/6637241;  
→Museo etnografico della civiltà contadina via S.Alenixedda 2, 9.00-13.00; 17.00-20.00 sab chiuso, domenica visita su prenotazione, 070/487894-334/6510100;  
→Museo del Duomo di Cagliari, Via del Fossario, 5, 16.30-20.00; sab.dom. 10.00-13.00; 16.30-20.00 lun chiuso;  
→Il Ghetto Via Santa Croce 18, 070/6402115;  
→Castello San Michele Via Sirai, 070/500656;  
→Museo Archeologico Cittadella di Piazza Arsenale, 070655911;  
→Collezione Piloni Via Università 32, 070/6752420-070/6754111 (lun-ven; 10-13);  
→Pinacoteca Cittadella di Piazza Arsenale, 070/674054;  
→Il Lazzaretto Vie Borgo Sant'Elia, 070/3838085;  
→Museo cere anatomiche, P.zza Arsenale, 070/6757627 (mar-dom; 9-13 16-19)

**I lettori possono inviare notizie, fotografie e segnalazioni all'indirizzo e-mail**  
**cagliari@unionesarda.it**



# PIAZZA SANTA GILLA

Appartamenti signorili e panoramici, attici e superattici

Un **NUOVO** modo di abitare a Cagliari

Certificazione Energetica in Classe A

- Massimo risparmio energetico
- Più valore oggi e maggiore rivalutazione domani
- Un investimento sicuro ad un prezzo conveniente

Chiamateci al numero **070.27.80.60** per visitare l'appartamento campione

oppure venite a trovarci a **Cagliari in via Santa Gilla 23**, tutti i giorni dalle ore 9 alle ore 20.

Dilazioni di pagamento senza interessi e mutuo fino al 75% del valore dell'immobile.



PIAZZA SANTA GILLA. UN GRADINO SOPRA.



Un'iniziativa di Immobiliareuropea S.p.A.

www.piazzasantagilla.it

Dai un nuovo indirizzo alla tua vita.