

14° Congresso Nazionale ANSPI

Isola di Favignana 25-26 settembre 2015

E-Health e salute nelle carceri

Luci ed ombre del servizio di telemedicina

Michelangelo Bartolo

Servizio di Telemedicina A.O. S.Giovanni Addolorata

Roma

Telemedicina a Regina Coeli

- Realizzato da:
 - Garante dei diritti dei detenuti regione Lazio, A.O. S. Giovanni – Addolorata; Asl Roma A, Direttore di Regina Coeli
- Inaugurato il 14 ott 2011
- e interrotto, per ‘mancanza di finanziamenti’ nell’agosto 2012.
- Circa 2 anni fa sono arrivati i primi 18.000 euro (di 60.000) per riattivare il servizio
- Ogni trasferimento in ospedale di un detenuto viene a costare 2.200 euro

A COSÌ POCO!

Homepage » Connettività » CaseHistory



di Stefano Pierini

Sanità, la telemedicina Regina Coeli

venerdì 11 novembre 2011

La telemedicina entra nel carcere romano di Regina Coeli con un servizio innovativo, primo in Italia: elettrocardiogramma e cure specialistiche per i detenuti.

E' un servizio altamente innovativo, primo in Italia, quello della telemedicina nel carcere romano di Regina Coeli. Un'esperienza che testimonia l'importanza della telemedicina in termini di

POLVERINI: LA TELEMEDICINA NELLE CARCERI DEL LAZIO

ottobre 14th, 2011 03:08 PM | by agoratr | PROVINCIA E REGIONE, ROMA.



IL TEMPO.it
ROMA

HOME POLITICA INTERNI-ESTERI ECONOMIA SPORT SPETTACOLI PIZZIC
Roma Latina Frosinone Lazio Nord Abruzzo

invia per e-mail stampa dizionario

NOTIZIE - ROMA

REGINA COELI Polverini e la telemedicina in carcere < attenzione per i detenuti >

Con questa iniziativa

HOME ROMA

CONTENUTI CORR

- Il figlio di Totò dal carcere e torna ;
- Gian Paolo Ta lascia il carcere di F
- Restano in carci Fabrizio Roma e Me Ciavarino
- Il boss di Roma fatta di nuovo

Linea Amica
la P.A. al tuo servizio

chiama 803 001
06 828881 da cellulare

Chiedo | Leggo | Conosco | Acc

Regione Lazio: la telemedicina

24/10/2011 - 09:16

Per la prima volta nel Lazio, i detenuti affetti da problemi cardiaci potranno essere monitorati a distanza grazie ad un telemedicina del San Giovanni di Roma.

Il progetto di telemedicina, proposto dall'Università del Lazio e alla collaborazione della Penitenziaria del Ministero della Giustizia e della Regione Lazio.

Un elettrografo, installato all'interno del Centro di Telemedicina del "San Giovanni", permetterà di fornire cure a distanza, consentendo di limitare i costi di gestione e di evitare che la privazione della libertà personale possa costituire un ostacolo insuperabile per i detenuti.

Per informazioni:
Comune di Roma



Amministrazione

LA MEDICINA DENTRO Regina Coeli

La telemedicina supera i cancelli di Regina Coeli e mette a segno un record: è infatti la prima volta che entra in un carcere italiano e lo fa nella Casa Circondariale romana grazie a un progetto proposto dall'Ufficio del Carame dei detenuti del Lazio, e realizzato con il contributo della Regione Lazio e la collaborazione del Cap-Previdenziario Regionale per il Lazio. Il progetto, al quale hanno aderito le aziende sanitarie romane San Giovanni-Adolorata e Rm/A, permetterà di fatto ai detenuti affetti da problemi cardiaci di accedere al servizio di monitoraggio e teleconsulto specialistico gestito da una struttura d'eccezione, il Dca cardiologico dell'ospedale San Giovanni di Roma.

L'iniziativa è stata inaugurata all'interno di Regina Coeli dalla Presidente della Regione Lazio, Renata Polverini, dal Garante dei detenuti del Lazio, Angiolo Marroni, e dal direttore di Regina Coeli, Mauro Mariani.

"Il progetto pilota - ha commentato la Presidente Polverini - è un servizio innovativo, primo in Italia, che va nella direzione della prevenzione e della cura, e garantisce interventi di maggiore efficienza per i pazienti e di ottimizzazione nell'utilizzo delle risorse". A lei ha fatto eco il Garante dei detenuti, Angiolo Marroni, che si è speso per il successo dell'iniziativa.

"Questo servizio - ha detto - tutela il diritto alla salute e al miglioramento della qualità della vita dei detenuti. Il ricorso a uno strumento tecnologicamente al-

Per la prima volta in Italia, attraverso la telemedicina, i malati di cuore potranno essere curati dall'interno del penitenziario romano



La Presidente Renata Polverini insieme al Garante Angiolo Marroni



Il progetto è stato presentato dal Garante dei detenuti del Lazio, Angiolo Marroni e dalla Presidente della Regione, Renata Polverini

L'avanguardia come la telemedicina permetterà di fornire cure a distanza, consentendo di limitare i costi di gestione e di evitare che la privazione della libertà personale possa costituire un ostacolo insuperabile per i detenuti.

ISTITUZIONI - pubblicato il venerdì 14 ottobre 2011

Inaugurata telemedicina per le carceri



La telemedicina a supporto del sistema delle carceri del Lazio, grazie al progetto firmato Regione e Penitenziaria, consentirà di monitorare i detenuti in collaborazione con l'azienda ospedaliera di riferimento.

**LA TELEMEDICINA
a Regina Coeli**

Telemedicina a Regina Coeli

Gli attori dell'accordo

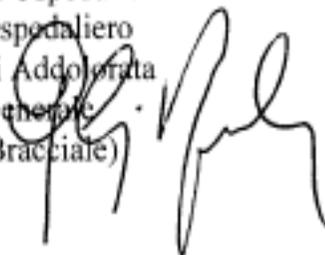
-
- Promotore: Garante dei diritti dei detenuti della Regione Lazio (2007)
- Gli attori coinvolti
 - Garante dei diritti dei detenuti
 - Ospedale S.Giovanni
 - ASL A
 - Direttore sanitario carcere
 - Ministero di Giustizia (DAP)
 - Direttore del carcere
 - Direttore sanitario del

CONVENZIONE TRA L'AZIENDA OSPEDALIERA COMPLESSO OSPEDALIERO SAN GIOVANNI ADDOLORATA, LA CASA CIRCONDARIALE "REGINA COELI", L'AZIENDA U.S.L. ROMA A ED IL GARANTE DEI DIRITTI DEI DETENUTI NELL'AMBITO DELLA REGIONE LAZIO PER LA FORNITURA DEL SERVIZIO DI TELEMEDICINA

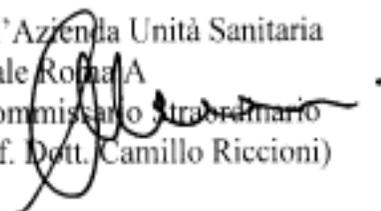
TRA

Letto, confermato e sottoscritto. 06.08.2014

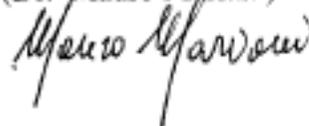
Per l'Azienda Ospedaliera
Complesso Ospedaliero
San Giovanni Addolorata
Il Direttore Generale
(Gian Luigi Bracciale)



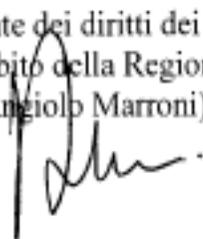
Per l'Azienda Unità Sanitaria
Locale Roma A
Il Commissario Straordinario
(Prof. Dott. Camillo Riccioni)



Per la Casa Circondariale "Regina Coeli"
Il Direttore
(Dr. Mauro Mariani)



Il Garante dei diritti dei detenuti
nell'ambito della Regione Lazio
(Avv. Angiolo Marroni)



Tempistica di attivazione servizio

T0	T1	T2	T3
Fase preparatoria	1-3 mesi	3-6 mesi	6 -12 mesi
Realizzazione punti dell'art. 1 e 2	Teleconsulto Cardiologico ordinario; Refertazione elettrocardiogramma	Teleconsulto Cardiologico ordinario; Refertazione elettrocardiogramma	Teleconsulto Cardiologico ordinario Refertazione elettrocardiogramma
		Teleconsulto cardiologico in urgenza	Teleconsulto cardiologico in urgenza
			Teleconsulto internistico ordinario Telemonitoraggio

Costi di
attivazione, di
manutenzione
e di attività per
un anno

CARCERE: REGINA COELI

Postazione TMC completa per 1 carcere (esclusa la teleradiologia)	€ 7.000,00
Messa in opera	€ 1.000,00
tot.	€ 8.000,00
Costi di gestione fissi all'anno	
Costi fissi di gestione per postazione completa di telemedicina	€ 18.000,00
tot	€ 18.000,00
Tot costi di attivazione e del primo anno di attività di Regina Coeli(escluso retribuzioni delle singole prestazioni)	€ 26.000,00
Costi totali per una CC messa in opera, gestione di un anno e 375 prestazioni	€ 50.000,00
IVA al 20%	€ 10.000,00
Tot con IVA	€ 60.000,00

PRESTAZIONI PREVISTE

Prestazione in telemedicina	Tariffario singola prestaz in TMC	n. prest/ anno	Costo prestazioni annuale
Teleconsulto ordinario asincrono specialistico (senza esame strumentale)	€ 30,00	50	€ 1.500,00
Refertazione solo esame strumentale (Elettrocardiogramma; spirometria; glicemia ecc)	€ 25,00	50	€ 1.250,00
Teleconsulto specialistico + esame strumentale (escluso Rx)	€ 50,00	200	€ 10.000,00
Teleconsulto cardiologico con ecg in urgenza (codice giallo DEA)	€ 150,00	55	€ 8.250,00
Telemonitoraggio specialistico di 10 giorni	€ 150,00	20	€ 3.000,00
tot		375	€ 24.000,00

Il pc all'accensione lancia il software e all'uscita dal software si spegne



Dati di attività

- Primo teleconsulto inviato il 15 novembre 2012
- Ultimo teleconsulto è arrivato l'8 agosto 2013
- **92 teleconsulti refertati.**

Il software e i nostri server possono gestire da subito la telemedicina in altre case circondariali

Ma...

Non abbiamo dati di attività

Il modello organizzativo va testato

C'è disattenzione politica...

PAPILLOMAVIRUS
Saperne di più
per combatterlo
in modo migliore



a pag. 3

MINDFULNESS
Meditazione
per superare
panico e ansia



a pag. 4

MEDICI
Sabato 27 ottobre
manifestazione
a Roma



a pag. 9

MALATO CRONICO
Il 'peso' ricade
quasi per intero
sulle famiglie



a pag. 14

IL PUNTO

Tagliare gli sprechi tutelare la qualità

TIZIANO BATTISTI

Si è proposta del ministro dell'Economia e delle finanze e del ministro della Salute, Enrico Bonifazi è stato nominato Commissario ad acta per la sanità nel Lazio in sostituzione del Presidente della Regione Renata Polverini, dimissionaria dalla carica. Unanime il giudizio sulla competenza e autorevolezza del nuovo Commissario. Diverso invece le letture sull'attuale situazione. "Consegniamo una sanità sulla via della guarigione con un disavanzo ridotto a 600 milioni che è circa un terzo di quello che abbiamo ereditato dalla Giunta precedente, grazie alla riduzione dei costi e alla razionalizzazione della rete ospedaliera" dice la Polverini. Secondo l'opposizione invece "La rinomina di Renata Polverini dall'incarico di commissario alla sanità è un'ottima notizia, perché il suo ordinio ospedaliero del 2010 ha drammaticamente peggiorato la già compromessa condizione della sanità laziale. Abbiamo assistito in questi due anni chiusure continue di reparti, alla diminuzione indiscriminata di posti letto e a un progressivo esodo verso le altre regioni". Insomma scateni già visti e cose già sentite. Una cosa è certa e anche facile da auspicare: bisogna intervenire prima di tutto sugli sprechi e sulle inefficienze del nostro sistema sanitario, mettendo in atto, in tempi brevissimi, un piano di rientro che vada ad assorbire il deficit strutturale, ancora molto imponente, che grava sul nostro servizio sanitario regionale e che costituisce una saracina ormai non più sopportabile innanzitutto per i cittadini. Ottimo: ma come fare?

TELEMEDICINA IN CARCERE, PROGETTO AL CAPOLINEA?

È il 14 ottobre di un anno fa. Veniva inaugurata la pompa magna del Presidente della Regione Renata Polverini a Regina Coeli un nuovo servizio di telemonitoraggio e teleconsulti specialistici gestito da una struttura di eccellenza, il Dca cardiologico dell'ospedale San Giovanni. I detenuti affetti da problemi cardiaci potevano contare su un nuovo servizio e in questo modo si muovevano le informazioni al posto del paziente. La Polverini parlò di "servizio innovativo, primo in Italia, che garantisce



Nel giugno 2015 riparte il servizio

Collegamento con la rete Rupar regionale

Nuova tecnologia...

Refertazione ECG via intranet in ospedale

[Elenco ECG Refertati](#) - [Da Refertare](#) - [Ins Ric ECG](#) - [ECG Richiesti](#) - [Stato Richieste ECG](#) - [Cartelle](#) - [Associa ECG](#) - [Esci](#)

DLO

RICHIESTE APERTE

ID	Provenienza	ID PERIFERICO	SESSO	ETA'	REPARTO	REFERTA
2231	REP	2015020140	F	67	MEDICINA 5 DH	Referta
2232	REP	2015027896	F	42	SALA PARTO	Referta
-	REP	REP99999999	X	0	CH. MAXILLO FACCIALE	Referta
-	REP	REP99999999	X	0	Ematologia	Referta

La casa circondariale viene considerata un reparto dell' ospedale

[Elenco ECG Refertati](#) - [Da Refertare](#) - [Ins Ric ECG](#) - [ECG Richiesti](#) - [Stato Richieste ECG](#) - [Cartelle](#) - [Associa ECG](#) - [Esci](#)

ARTOLO

Caricamento Dati

ID Paziente

Sesso M - F

Età

Notizie cliniche/Note

File Nessun file selezionato

Stato	Da Refertare ▼	Reparto	Tutti ▼
<input type="button" value="Filtra"/>			

Tutti gli ECG - Reparto: REGINA COELI

	SESSO	ETA	Data Richiesta	Data Asso./ Presa in Carico	DATA_REFERTO	UT_REFERTO	RICHIEDENTE	Referto
	M	89	14/08/2015 21.53.12	14/08/2015 21.52.32	14/08/2015 23.11.46	7186	REGINA COELI	*
	M	39	06/08/2015 10.27.43	06/08/2015 10.27.15	06/08/2015 11.28.21	7673	REGINA COELI	*
-	M	57	01/08/2015 17.08.23	01/08/2015 17.08.00	01/08/2015 19.44.15	7803	REGINA COELI	*
-	M	57	01/08/2015 16.24.48	01/08/2015 16.24.26	01/08/2015 16.53.44	50035	REGINA COELI	*
-	M	57	01/08/2015 13.32.51	01/08/2015 13.32.25	01/08/2015 14.54.50	50035	REGINA COELI	*
	M	45	14/07/2015 10.59.57	14/07/2015 10.59.52	14/07/2015 11.11.28	6138	REGINA COELI	*
	M	55	10/07/2015 15.43.39	10/07/2015 15.46.50	10/07/2015 15.50.36	6138	REGINA COELI	*
	M	65	10/07/2015 13.15.43	10/07/2015 13.15.43	10/07/2015 16.08.38	5704	REGINA COELI	*
	M	45	10/07/2015 13.10.39	10/07/2015 13.10.38	10/07/2015 13.17.30	6138	REGINA COELI	*
	M	48	08/07/2015 12.22.33	08/07/2015 12.22.36	08/07/2015 13.47.27	6138	REGINA COELI	*
	M	99	24/06/2015 12.04.06	24/06/2015 12.03.57	24/06/2015 12.04.55	7010	REGINA COELI	*
	M	44	18/06/2015 15.06.11	18/06/2015 15.06.14	18/06/2015 15.07.20	7010	REGINA COELI	*
	M	44	03/06/2015 12.08.36	03/06/2015 12.08.36	03/06/2015 12.14.43	6138	REGINA COELI	*

Azienda Ospedaliera San Giovanni Addolorata
Referto Cardiologico



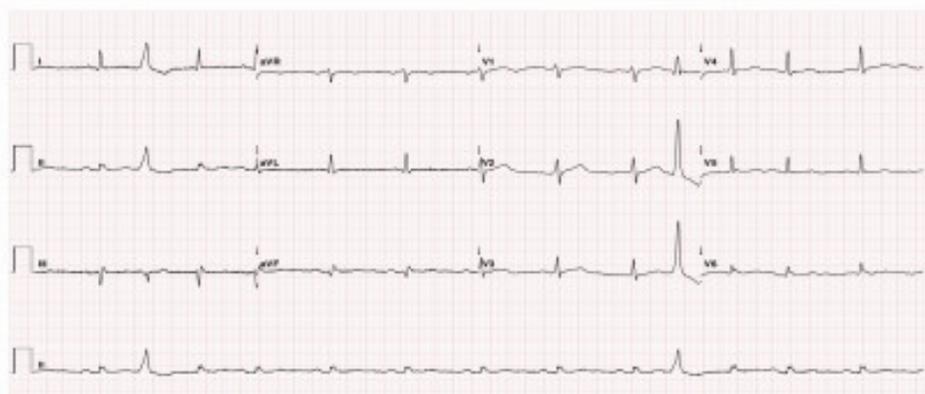
Numero Richiesta 986

REFERTO

RITMO SINUSALE 84 BPM. DUE EXTRASISTOLI VENTRICOLARI ISOLATE ED UNA EXTRASISTOLE SOPRAVENTRICOLARE. LIEVI ANOMALIE ASPECIFICHE DELLA FASE DI RIOPOLARIZZAZIONE VENTRICOLARE.

Data Referto 01/08/2015

Medico
DR.SSA GIAMPIERA DE
SANTIS



**IL SERVIZIO È APPENA RIPARTITO
5 TELECONSULTI
SI PUO' FACILMENTE REPLICARE
NEL LAZIO**