



**LA SANITA' PENITENZIARIA  
DOPO LA RIFORMA**  
**IL MODELLO DELL'EMILIA ROMAGNA  
ED ALTRE ESPERIENZE REGIONALI**

**Bologna**  
**30 Maggio 2013**

# La cartella clinica informatizzata negli IIPP dell'Emilia-Romagna

Alessio Saponaro



obiettivo

**Cartella clinica unica, regionale, informatizzata** per l'Assistenza sanitaria degli Istituti penitenziari della Regione Emilia-Romagna

## DPCM 1 aprile 2008

“Per perseguire gli obiettivi di salute sopra elencati, occorre:

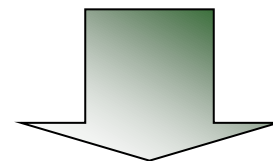
2. disporre di **conoscenze epidemiologiche** sistematiche sulle patologie prevalenti
  
4. attivare un **sistema informativo** alimentato da cartelle cliniche informatizzate”

## Il percorso clinico-assistenziale per le persone detenute

Attività e prestazioni rivolte alle persone detenute  
negli Istituti Penitenziari della Regione Emilia-Romagna



# La scelta



***Forte intreccio tra  
Sistema informativo  
e Sistema organizzativo***

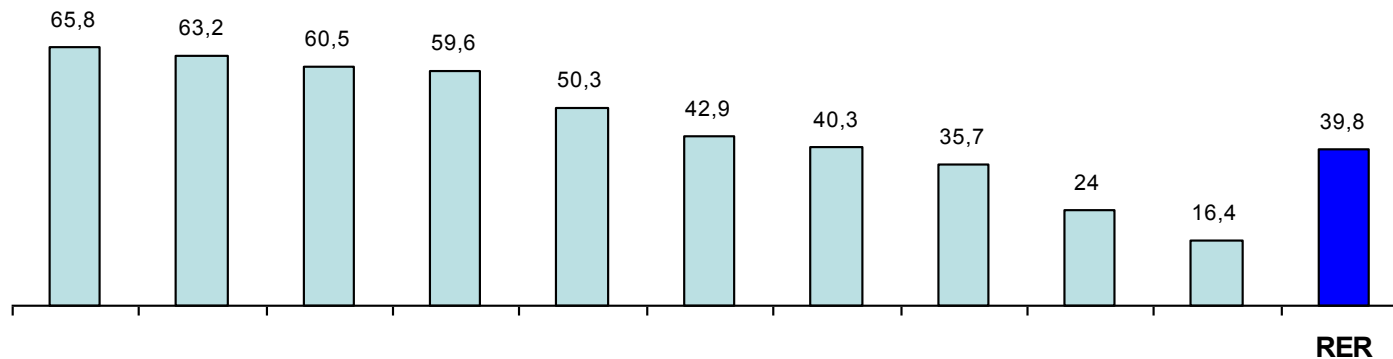
# Corretta tenuta della documentazione clinica nella sanità penitenziaria RER

La **cartella assistenziale integrata** è un **documento** che raccoglie le **informazioni sanitarie** attinenti al/la paziente-detenuto/a relative alla singola occasione detentiva, finalizzate alla formulazione di **decisioni cliniche e assistenziali**.

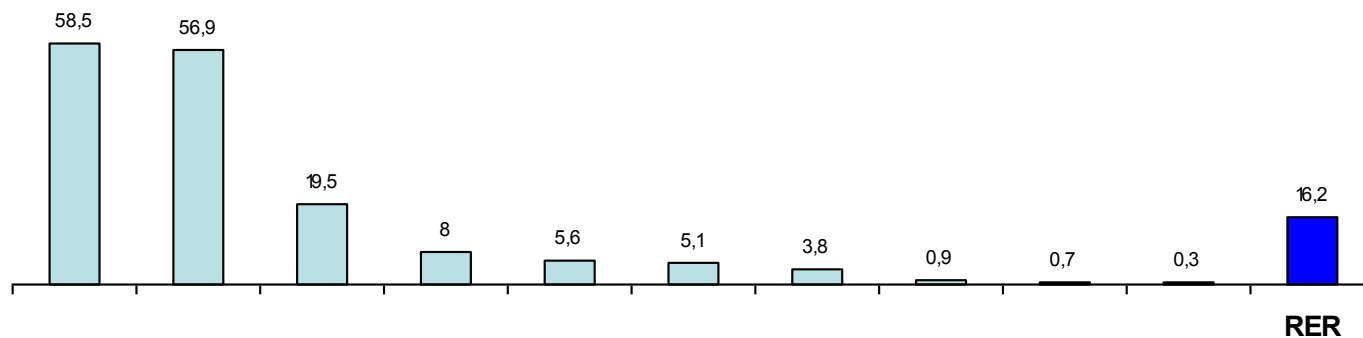
I dati e le informazioni riportate in tale documentazione hanno, quindi, lo scopo di fornire una base informativa per scelte assistenziali razionali ed efficaci e per garantire la **continuità del percorso di cura, documentando** il quadro clinico-assistenziale, il processo diagnostico–terapeutico realizzato e i risultati conseguiti.

# Attendibilità, validità, qualità della compilazione precedente sistema gestionale

## % Lesioni all'ingresso



## % detenuti con almeno una diagnosi



\* Dati rilevati tramite il "flusso temporaneo" sanità penitenziaria anni 2011-2012



## Risultati in altri settori

Es. SerT:

- Unica cartella regionale
- Linguaggio comune tra operatori
- Linee guida
- percorsi omogenei
- Flussi informativi confrontabili (SIND)

r e t e

**RER**

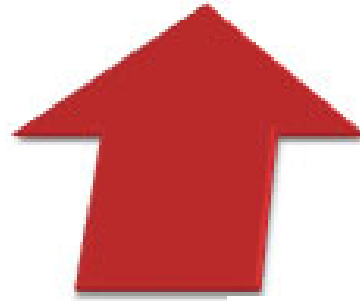


**AUSL**

r e t e AUSL

**Approccio consolidato**

RER



**Bottom Up**

Professionisti AUSL

# r e t e RER

SERVIZIO INNOVAZIONE  
E SVILUPPO ICT  
E TECNOLOGIE SANITARIE

SERVIZIO SALUTE MENTALE,  
DIPENDENZE PATOLOGICHE,  
SALUTE NELLE CARCERI

SERVIZIO ASSISTENZA DISTRETTUALE,  
MEDICINA GENERALE PIANIFICAZIONE  
E SVILUPPO DEI SERVIZI SANITARI

SERVIZIO POLITICA  
DEL FARMACO



SERVIZIO  
SANITA' PUBBLICA

SERVIZIO SISTEMA INFORMATIVO  
SANITA' E POLITICHE SOCIALI

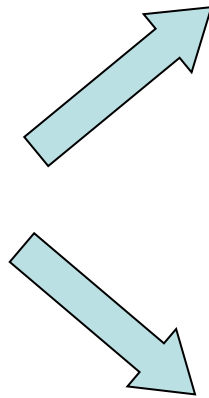
## Sistema informativo carcere

Raccoglie dei *dati*  
attraverso una *organizzazione*  
che definisce *procedure* e *regole*  
e per lo svolgimento delle attività da parte del *personale*  
sanitario  
attraverso *l'utilizzo di strumenti*  
che producano e veicolino le *informazioni\**

**Non è il sistema informatico**

Che ne costituisce la parte gestionale/tecnica

\* Sistema informativo e sistema organizzativo, in “La sanità penitenziaria”,  
Salute e Territorio, 194, Anno XXXIII, 2013.



**Costruzione cartella  
informatizzata**

**S I S P**

**Formazione  
e affiancamento  
operatori**

Benvenuto/a **Medico Utente**

[Torna alla Home](#)

Consultazione

Sintesi (HOME)

Schede

- Socio-Anagrafica-Giuridica
- Consenso-Allocazione
- Periodi di Assenza
- Prima Visita
- Dati Costituzione Fisica
- Anamnesi Patologica Prossima
- Esame Obiettivo
- Lesioni
- Malattie infettive
- Generali
- Tubercolosi
- Vaccinazioni
- Valutazione Rischio Sulciario
- Problematiche In Atto
- Diagnosi
- Anamnesi
- Piano Assistenziale Individuale
- Note Diario Clinico
- Chiusura Cartella

Prescrizioni

ACCETTAZIONE > PRIMA VISITA > INQUADRAMENTO SALUTE > **TUTELA SALUTE** > DIMISSIONE

## Sintesi ?

[Vai a DIARIO](#)

[Visualizza con dettaglio di scheda](#)

Risultati da 1 a 3 di 34 << < 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 > >>

Data/ora	Operatore	Ruolo	Specialita'	Scheda/sottoscheda	Note
29/05/2013 15:33	Medico Utente	Medico		Sottoscheda problematiche in atto	
29/05/2013 15:31	Medico Utente	Medico		Prescrizione Farmacologica	
29/05/2013 15:31	Medico Utente	Medico		Prescrizione Farmacologica	

Allergie polline e farina

### Diagnosi Attive

Data	Diagnosi	
29/05/2013	F105 - Disturbo psicotico	
29/05/2013	F110 - Disturbi psichici e comportamentali dovuti all'intossicazione da oppioidi	

Terapie farmacologiche in atto

### Problematiche in atto

Data rilevazione	Problematica	
29-05-2013 15:33:00	Rischio Suicidario	

Accertamenti in corso

## Sintesi ?

[Vai a DIARIO](#)

[Visualizza con dettaglio di scheda](#)

Risultati da 1 a 3 di 34 << < 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 > >>

Data/ora	Operatore	Ruolo	Specialita'	Scheda/sottoscheda	Note
29/05/2013 15:33	Medico Utente	Medico		Sottoscheda problematiche in atto	
29/05/2013 15:31	Medico Utente	Medico		Prescrizione Farmacologica	
29/05/2013 15:31	Medico Utente	Medico		Prescrizione Farmacologica	

### Allergie

polline e farina

### Diagnosi Attive

Data	Diagnosi	
29/05/2013	F105 - Disturbo psicotico	
29/05/2013	F110 - Disturbi psichici e comportamentali dovuti all'intossicazione da oppioidi	

### Problematiche in atto

Data rilevazione	Problematica	
29-05-2013 15:33:00	Rischio Suicidario	

### Terapie farmacologiche in atto

Data inizio	Data fine	Terapia	
29/05/2013	05/06/2013	AULIN*30CPR 100MG	

### Accertamenti in corso

Risultati da 1 a 3 di 18 << < 1 2 3 4 5 6 > >>

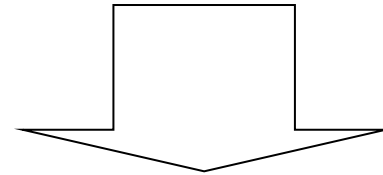
Data prescrizione	Accertamento	
29/05/2013	ETANOLO - urine	
29/05/2013	OPPIACEI - urine	
29/05/2013	BARBITURICI - urine	

# Risultati



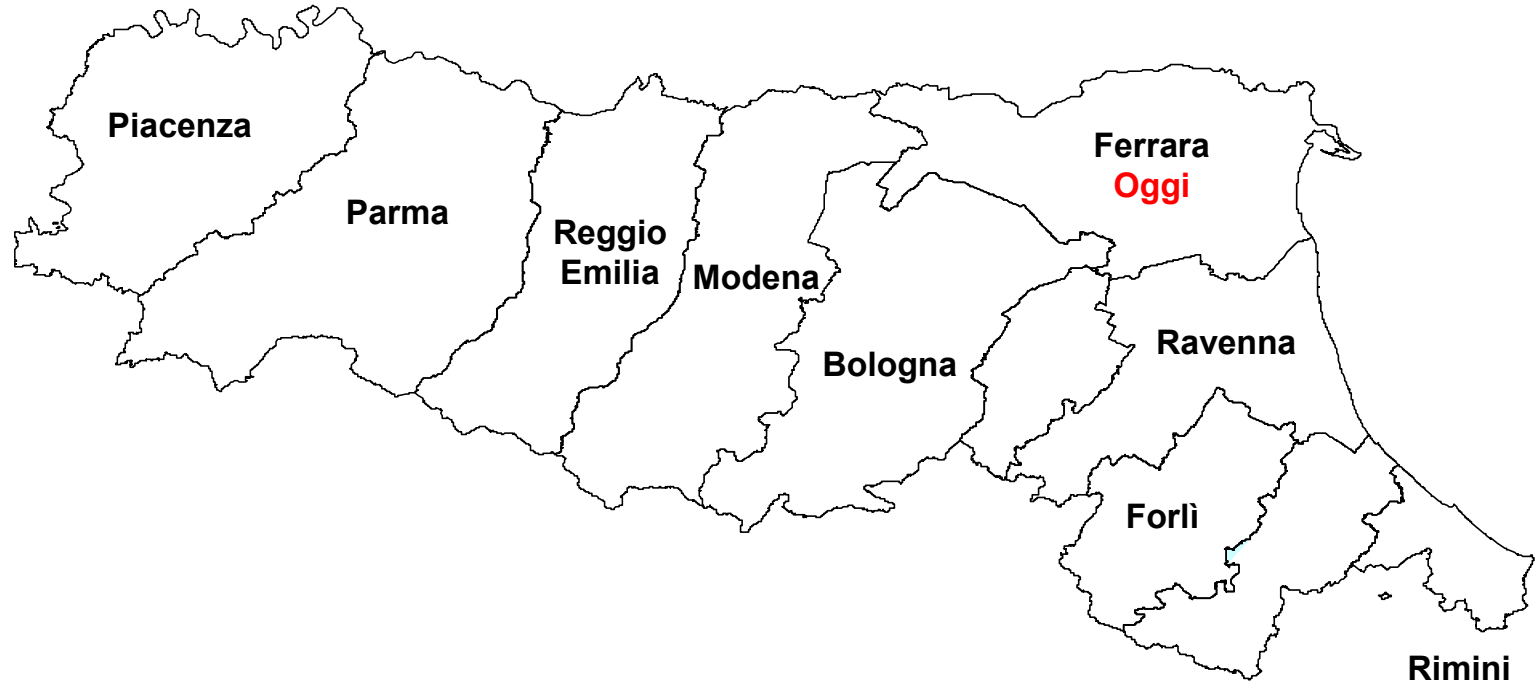
Abbiamo abbastanza  
**spaventato**  
gli operatori dell'area  
sanitaria carcere

- Nuovo strumento **molto diverso** dal precedente
- Rilevante **impatto organizzativo** (procedure, modelli, consuetudini)
- Problematiche della fase di **avvio** della cartella
- Modifica delle **consuetudini**
- “**Stampe**” inizialmente non previste
- .....



**Supporto agli operatori**

# Gli IIPP con la nuova cartella clinica



## Formazione 1° FASE

	<b>Moduli formativi</b>	<b>Professionisti Partecipanti</b>	<b>Professionisti previsti</b>
AUSL di Piacenza	4	55	55
AUSL di Bologna	8	74	117
AUSL di Forlì	4	33	27
AUSL di Rimini + Ravenna	2	18	15
Regione Emilia Romagna	4	43	43
<b>Totale</b>	<b>22</b>	<b>223</b>	<b>257</b>

# Una cartella digitale, ma .....

Parametri vitali  
Monitoraggio diabete  
Nota Diario Clinico

Richiesta personalizzata  
Relazione sanitaria sintetica  
Stampa sintesi prima visita

Ausili  
Certificato per lesioni  
Vitto

Denuncia malattie infettive  
Piano assistenziale individuale  
Lettera di dimissioni

Problematiche in atto  
Eventi critici:  
Allocazione

Prescrizione specialistica  
Prescrizione farmacologica (ricetta rossa)  
Consenso informato alla vaccinazione

Consenso  
Tubercolosi  
Certificato di vaccinazioni

Stampa cartella utente  
Certificato di Malattia  
Nulla osta al trasferimento  
Stampa elenco erogazioni farmacologiche

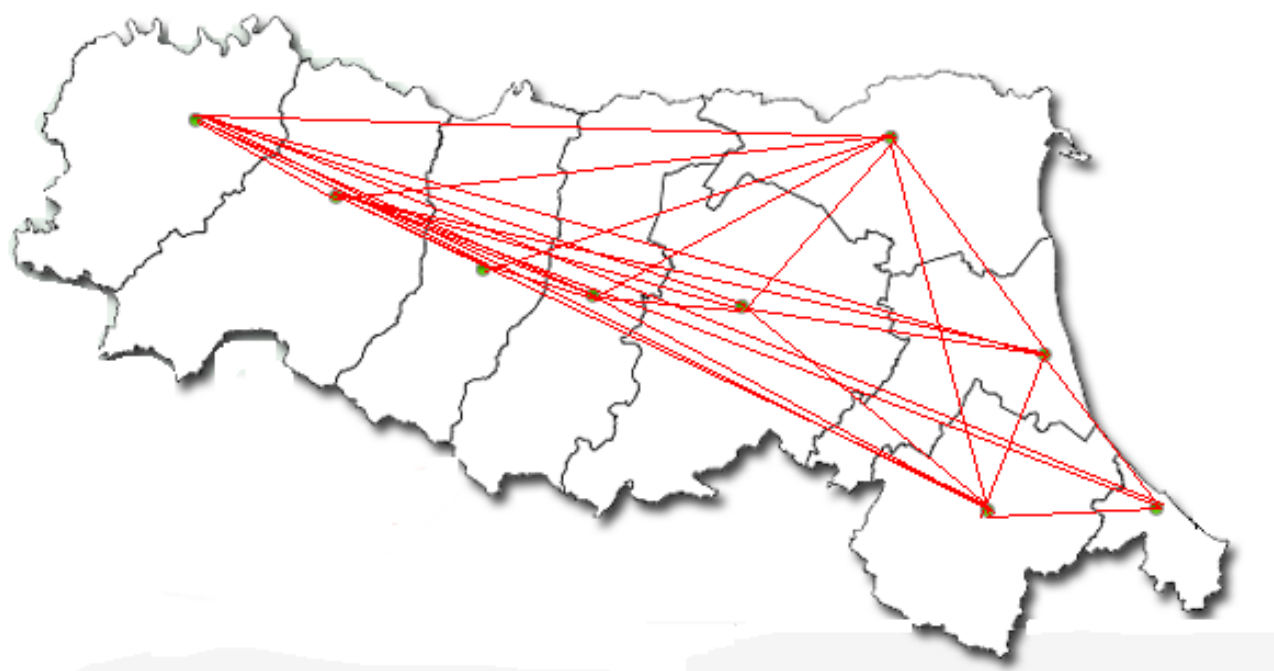
## ... e non è ancora **f i n i t a**

Certificato di urgenza  
Certificato per l'isolamento giudiziale, disciplinare ecc.  
Attività lavorativa

Buona salute  
Certificato di morte  
Prescrizioni specialistiche

## Sistema in SOLE\*

Le cartelle possono essere recuperate tra istituti



\* Compresi i referti SOLE

La cartella

**S I S P**

è **già** implementata rispetto ai criteri  
dettate dalle diverse circolari RER

Sanità Pubblica

Servizio Salute mentale, dipendenze patologiche e Salute nelle carceri

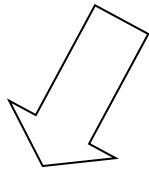
Servizio farmaceutica

Sistema informativo Sanità e Politiche sociali

Servizio rel. Enti del SSR, sist. Org.vi e risorse umane, supporto giuridico

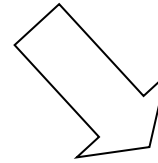
**Il futuro**

# Nuovi strumenti per gli operatori e i Servizi:



## **SISP:**

- Filtri
- Ricerche
- Estrazione dati su utenti
- Recupero referti SOLE



## **Organizzazione:**

- Semplificazione documentale

# Tablet per gestione farmacologica



**Nuovo flusso informativo regionale  
per la Salute nelle carceri**

**SISP-ER**

... molti ringraziamenti  
alle persone che  
hanno lavorato al progetto

## Servizio Salute mentale, dipendenze patologiche, Salute nelle carceri

- Anna Cilento
- Vincenzo De Donatis
- Mila Ferri
- Maria Cristina Fontana
- Antonio Zacchia Rondinini

## Servizio Sanità pubblica

- Roberto Cagarelli

## Servizio Assistenza distrettuale, Medicina generale Pianificazione e Sviluppo dei servizi sanitari

- Antonio Brambilla
- Agata Fadda

## Servizio Innovazione e sviluppo ICT e tecnologie sanitarie

- Anna Darchini
- Enrico Bresciani
- Riccardo Longo
- Mara Zavalloni

## Servizio Sistemi informativi sanità e politiche sociali

- Eleonora Verdini
- Giuseppina Lanciotti
- Silvia Facchini

## CUP2000

### *Gruppo progettazione:*

Alberto Anelli

Davide Cocchi

Cesare Osti

Stefano Pavani

Carlo Russo

Simonetta Tosi

### *Formatori negli IIPP:*

Massimiliano Cantelli

Pierluigi Liadanza

Maurizio Miano

Vittoria Orlando

Benedetta Perich

Filippo Taffuri

Chiara Tini Brunozzi

## Gruppo allargato cartella clinica

Nadialina Assueri

Michela Cappai

Anna Cilento

Vincenzo De Donatis

Francesco Ciusa

Catia Boni

Alberto Gandolfi

Maria Cristina Fontana

Alfonso Casadei

Marinella Missiroli

Matilde Proto

Lucia Lupo

Giuliana Monti

Fabio Ferraresi

Fausto Fabbri

Maurizio Serra

Stefano Pazzaglia

## Sottogruppo tecnico cartella clinica

- Assueri Nadialina
- Cappai Michela
- Casadei Alfonso
- Ciusa Francesco
- De Donatis Vincenzo
- Fontana Maria Cristina
- Gandolfi Alberto
- Maurizio Serra

## Referenti Sistema informativo

**Piacenza**

Alberto Gandolfi

**Reggio Emilia**

Sonia Onesti

**Parma**

Catia Boni

**Modena**

Salvatore Lucanto

**Bologna**

Michele Esposito

Angela Petracca

**Ferrara**

Sibahi Giada

**Ravenna**

Maurizio Serra

**Forlì**

Tarantola Anna

**Rimini**

Salaris Maristella

# .... un ringraziamento particolare

ai professionisti dell'Assistenza Sanitaria  
nelle carceri e AUSL

medici, infermieri, psicologici, assistenti sociali,  
educatori, amministrativi, responsabili di  
programma, direttori di distretto, direttori CED ...

Che stanno costantemente lavorando all'ulteriore sviluppo

della cartella con **molta pazienza**