DIEP Lazio
Dipartimento di Epidemiologia
Servizio Sanitario Regionale
Regione Lazio

SISTEMA SANITARIO REGIONALE
ASL ROMA 1

REGIONE LAZIO

WORKSHOP 2018

REGISTRO REGIONALE DIALISI E TRAPIANTO LAZIO (RRDTL)

Il percorso di cura del paziente in dialisi: criticità e strumenti per la valutazione

RRDTL
REGISTRO REGIONALE
DIALISI E TRAPIANTO LAZIO

Complesso Monumentale S.Spirito in Sassia
Sala del Commendatore, Borgo S.Spirito 3 - Roma
Giovedì 29 novembre 2018 ore 14.00-17.30

PROGRAMMA

14.00 Registrazione dei partecipanti

14.30 **Introduzione ai lavori**
Mauro Goletti *Direzione Sanitaria ASL Roma 1*
Marina Davoli *Dipartimento di Epidemiologia SSR Lazio - ASL Roma 1*

Prima parte **Il percorso di cura del paziente in dialisi: criticità e strumenti per la valutazione**
Moderatori: Nera Agabiti, Gianni Vicario

14.45 **Eradicazione dell'Epatite C nei pazienti in dialisi**
Mario Angelico
Discutono: Paolo De Paolis, Sandro Feriozzi

Accessi vascolari nei pazienti in dialisi
Laura Angelici
Discutono: Luigi Tazza, Carmine De Cicco

Uso di epoietine nei pazienti in dialisi nel Lazio
Antonio Addis

Seconda parte **Presentazione del Rapporto RRDTL 2018**
Moderatori: Salvatore Di Giulio, Danilo Fusco

16.00 **RRDTL: controlli di qualità e novità del flusso informativo**
Nera Agabiti, Marco Pignocco
Discutono: Anteo Di Napoli, Pietro Manuel Ferraro

Metodologie e risultati
Claudia Marino
Discutono: Paolo Menè, Santo Morabito

17.15 **Conclusioni**
Nera Agabiti

17.30 **Chiusura dei lavori**

DIEP Lazio
Dipartimento di Epidemiologia
Servizio Sanitario Regionale
Regione Lazio

SISTEMA SANITARIO REGIONALE
ASL ROMA 1
REGIONE LAZIO

RRDTL: controlli di qualità e novità del flusso informativo

Nera Agabiti, Marco Pignocco

Workshop Registro Regionale Dialisi e Trapianto Lazio
Sala del Commendatore ASL Roma 1
29 novembre 2018

RRDTL

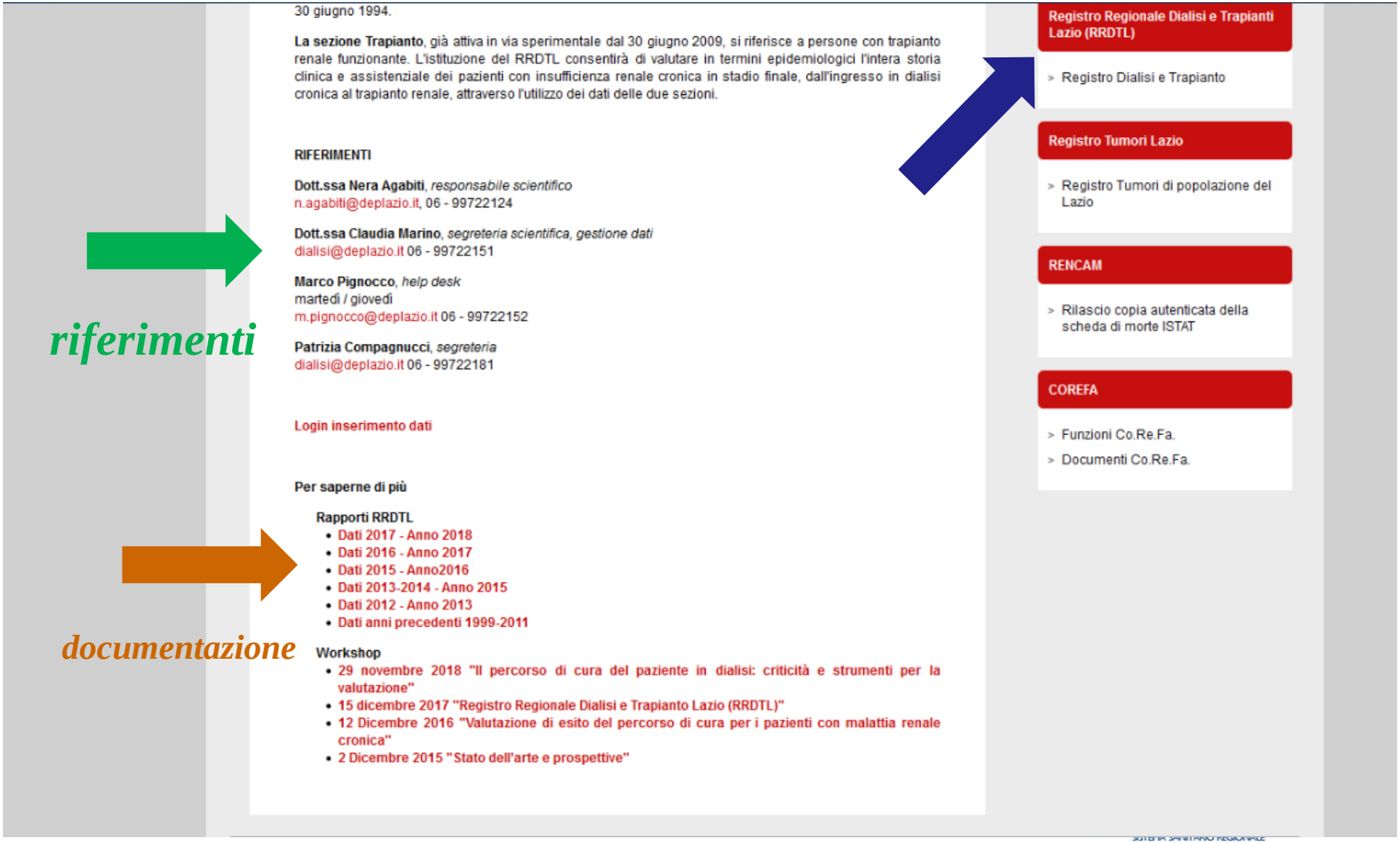
REGISTRO REGIONALE
DIALISI E TRAPIANTO LAZIO

30 giugno **1994** attivazione
(DGR n. 7940/1987 - Osservatorio Epidemiologico Regione Lazio)

Legge Regionale n. 9 del 24/12/2010
art 2 (commi 21-24)

1° dicembre 2013 affidamento del RRDTL al Dipartimento di Epidemiologia SSR Lazio

http://www.deplazio.net/it/registro-dialisi-e-trapianto



30 giugno 1994.

La sezione Trapianto, già attiva in via sperimentale dal 30 giugno 2009, si riferisce a persone con trapianto renale funzionante. L'istituzione del RRDTL consentirà di valutare in termini epidemiologici l'intera storia clinica e assistenziale dei pazienti con insufficienza renale cronica in stadio finale, dall'ingresso in dialisi cronica al trapianto renale, attraverso l'utilizzo dei dati delle due sezioni.

RIFERIMENTI

Dott.ssa Nera Agabiti, *responsabile scientifico*
n.agabiti@deplazio.it, 06 - 99722124

Dott.ssa Claudia Marino, *segreteria scientifica, gestione dati*
dialisi@deplazio.it 06 - 99722151

Marco Pignocco, *help desk*
martedì / giovedì
m.pignocco@deplazio.it 06 - 99722152

Patrizia Compagnucci, *segreteria*
dialisi@deplazio.it 06 - 99722181

Login inserimento dati

Per saperne di più

Rapporti RRDTL
- Dati 2017 - Anno 2018
- Dati 2016 - Anno 2017
- Dati 2015 - Anno2016
- Dati 2013-2014 - Anno 2015
- Dati 2012 - Anno 2013
- Dati anni precedenti 1999-2011

Workshop
- 29 novembre 2018 "Il percorso di cura del paziente in dialisi: criticità e strumenti per la valutazione"
- 15 dicembre 2017 "Registro Regionale Dialisi e Trapianto Lazio (RRDTL)"
- 12 Dicembre 2016 "Valutazione di esito del percorso di cura per i pazienti con malattia renale cronica"
- 2 Dicembre 2015 "Stato dell'arte e prospettive"

Registro Regionale Dialisi e Trapianti Lazio (RRDTL)
- Registro Dialisi e Trapianto

Registro Tumori Lazio
- Registro Tumori di popolazione del Lazio

RENCAM
- Rilascio copia autenticata della scheda di morte ISTAT

COREFA
- Funzioni Co.Re.Fa.
- Documenti Co.Re.Fa.

riferimenti

documentazione

ATTIVITA ' svolte nel 2018

-Gestione RRDTL e controlli di qualità

-Analisi dei dati su temi specifici – integrazione con i SIS e dati CRT

(es: *epatite C, accessi vascolari, epoietine, trapianti, prevalenza malattia renale cronica*)

-Valutazione dell'offerta e stima fabbisogno posti dialisi

-Modifica scheda raccolta dati

Comitato Tecnico Scientifico

-Contributi scientifici

-Rapporti con Registro Nazionale

-**Rapporto tecnico** edizione 2018 (dati 2017)

OGGI PUBBLICATO www.deplazio.net

OGGI PUBBLICATO

DEP Lazio
Dipartimento di Epidemiologia
Servizio Sanitario Regionale
Regione Lazio

SISTEMA SANITARIO REGIONALE
ASL ROMA 1

REGIONE LAZIO

http://www.deplazio.net/it/registro-dialisi-e-trapianto

RRDTL
REGISTRO REGIONALE
DIALISI E TRAPIANTO LAZIO

Registro Dialisi e Trapianto Lazio

Rapporto tecnico

Analisi dei dati del RRDTL ed integrazione con i dati Sistemi Informativi Sanitari Regionali e del Centro Regionale Trapianti

Rapporto 2018

RINGRAZIAMENTI

Hanno collaborato:

Nera Agabiti, Claudia Marino, Laura Angelici, Eleonora Trappolini, Marco Pignocco, Silvia Cascini, Alessandro C. Rosa, Danilo Fusco, Marina Davoli – Dipartimento di Epidemiologia del Servizio Sanitario Regionale del Lazio

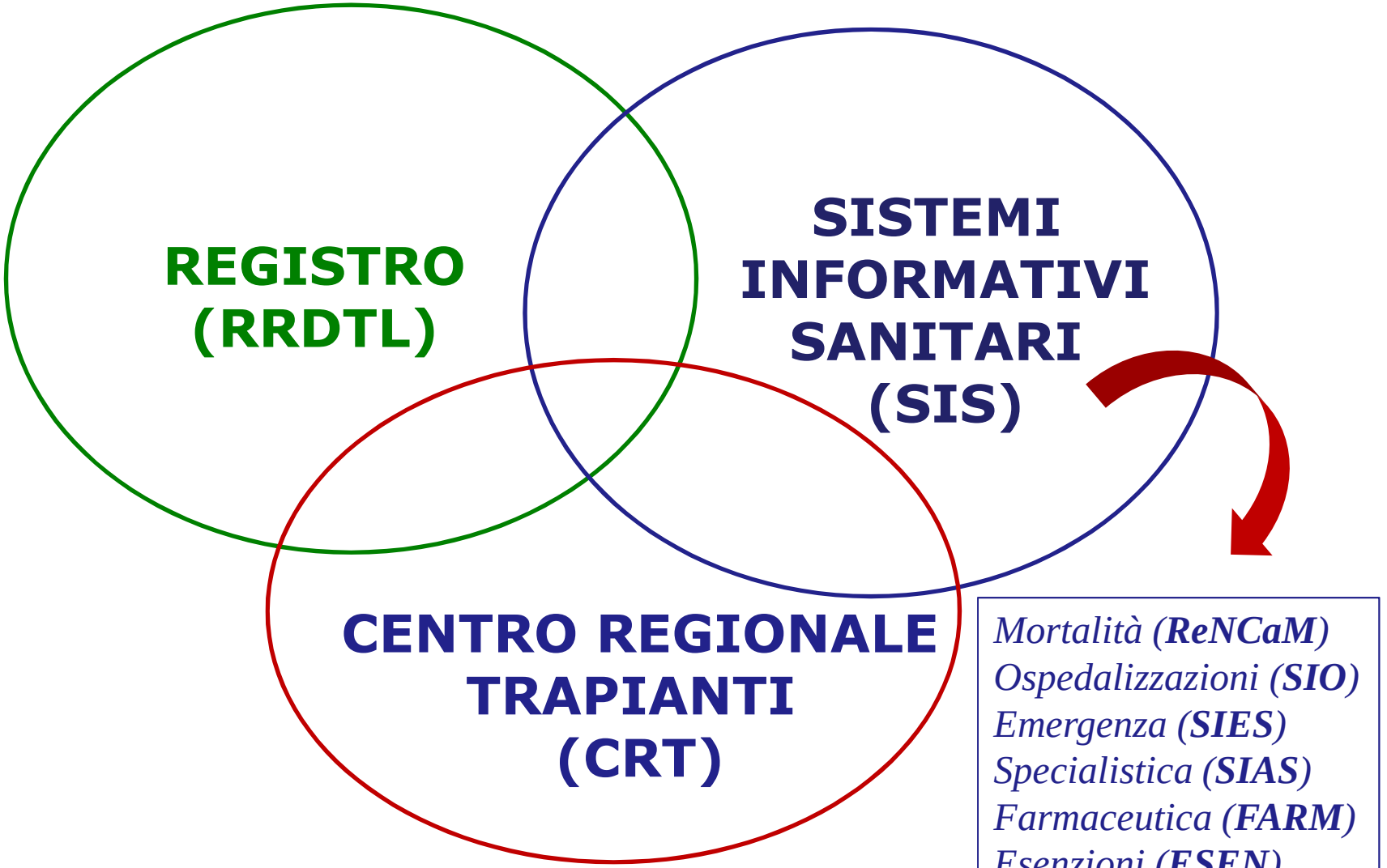
Jones Mannino – Ufficio requisiti autorizzativi e di accreditamento - Area Pianificazione e controllo strategico, verifiche e accreditamenti - Direzione Salute e Politiche Sociali Regione Lazio

Si ringraziano:

- I responsabili dei centri dialisi e trapianto ed i referenti per il RRDTL per la fondamentale attività di raccolta dati, registrazione, trasmissione e controllo di qualità
- I membri del Comitato Tecnico-Scientifico: Responsabile Tecnico-Scientifico: *Nera Agabiti*. Chairman Registro Società Italiana Nefrologia per il Lazio: *Salvatore Di Giulio*; Membri: *Carmine De Cicco, Salvatore Di Giulio, Anteo Di Napoli, Sandro Feriozzi, Pietro Manuel Ferraro, Isabella Guzzo, Paolo Menè, Santo Morabito, Nicola Petrosillo, Luigi Tazza, Giuseppe Tisone, Nicola Torlone*) per il prezioso contributo al piano di analisi ed interpretazione dei risultati
- Nicola Torlone, Maurizio Valeri– Centro Regionale Trapianti del Lazio
- *Gianni Vicario, Vincenzina Giarrizzo, Vania Alonge - Ufficio Cure primarie e intermedie – Area Rete Integrata del Territorio - Direzione Salute e Integrazione Sociosanitaria Regione Lazio*
- *Daniela Russetti*– Ufficio requisiti autorizzativi e di accreditamento - Area Pianificazione e controllo strategico, verifiche e accreditamenti - Direzione Salute e Politiche Sociali Regione Lazio
- *Maria Balducci* - Dipartimento di Epidemiologia del Servizio Sanitario Regionale del Lazio per il supporto tecnico sui SIS regionali

Grafica: Simona Ricci

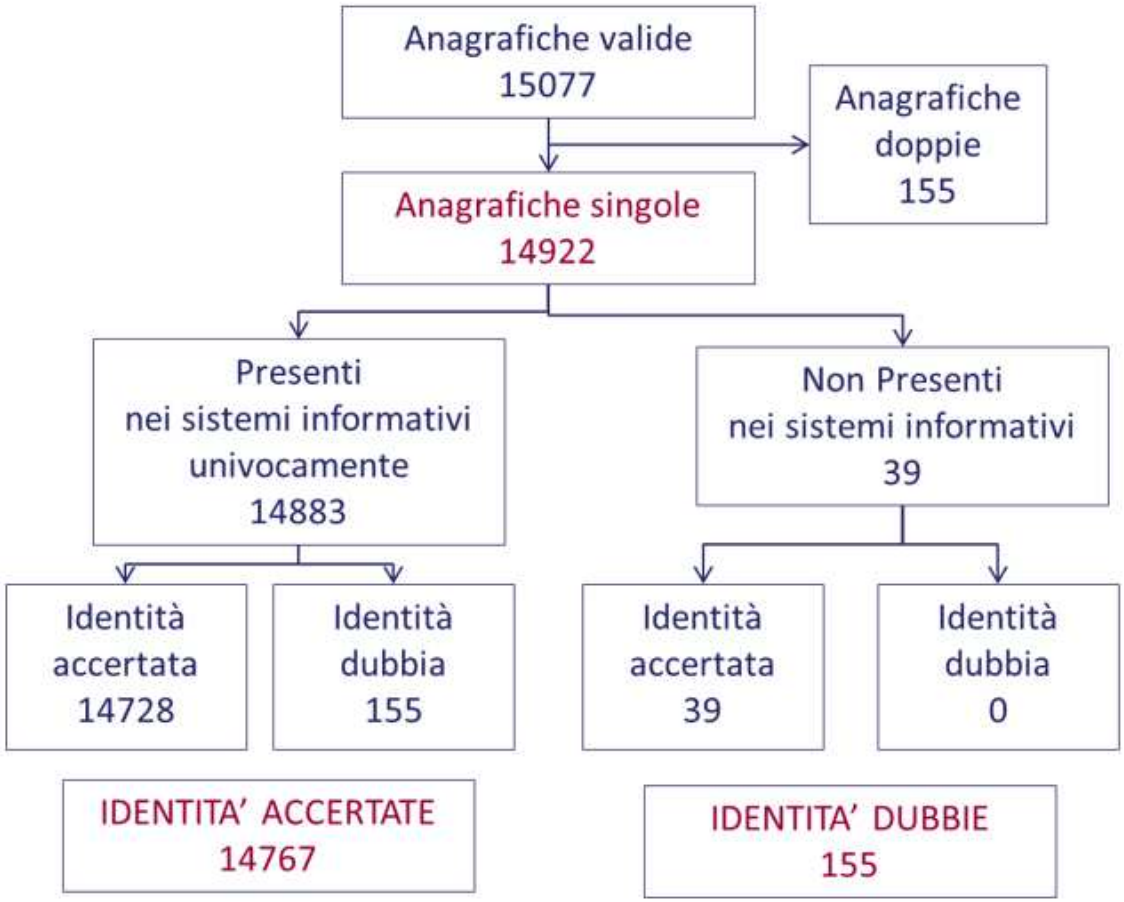
MALATTIA RENALE CRONICA: VALUTAZIONE DI ESITO



COMPLETEZZA e QUALITA'
dei DATI del RRDTL

VALIDAZIONE ANAGRAFICHE

Figura 2.2 - Integrazione RRDTL-SIS - Validazione anagrafiche dei pazienti inseriti nel RRDTL dal 2008 al 16/08/2018



Anagrafiche doppie: valutate in base alla similitudine dei codici individuali e alla storia clinica raccolta nel registro

Identità accertata: coloro presenti una sola volta nell'RRDTL o presenti anche con identità doppia nell'RRDTL la cui identità doppia non esista nell'anagrafe assistiti

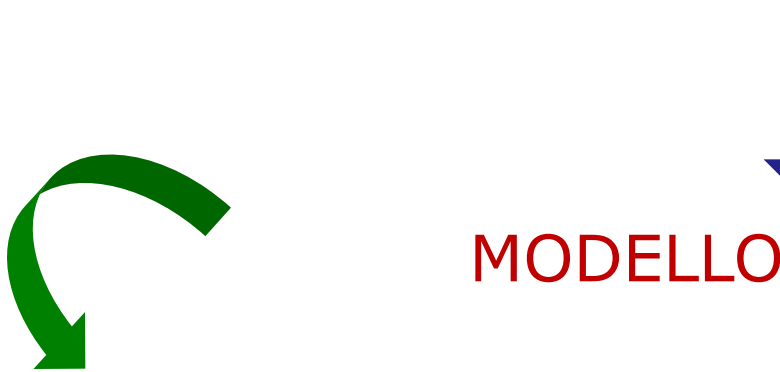
Identità dubbia: coloro con identità doppia nell'RRDTL non presenti nell'anagrafe assistiti

COMPLETEZZA e QUALITA'
dei DATI del RRDTL

QUANTI SONO I CASI PREVALENTI ?

CALCOLO PREVALENTI

ANALISI LONGITUDINALE



MODELLO DINAMICO

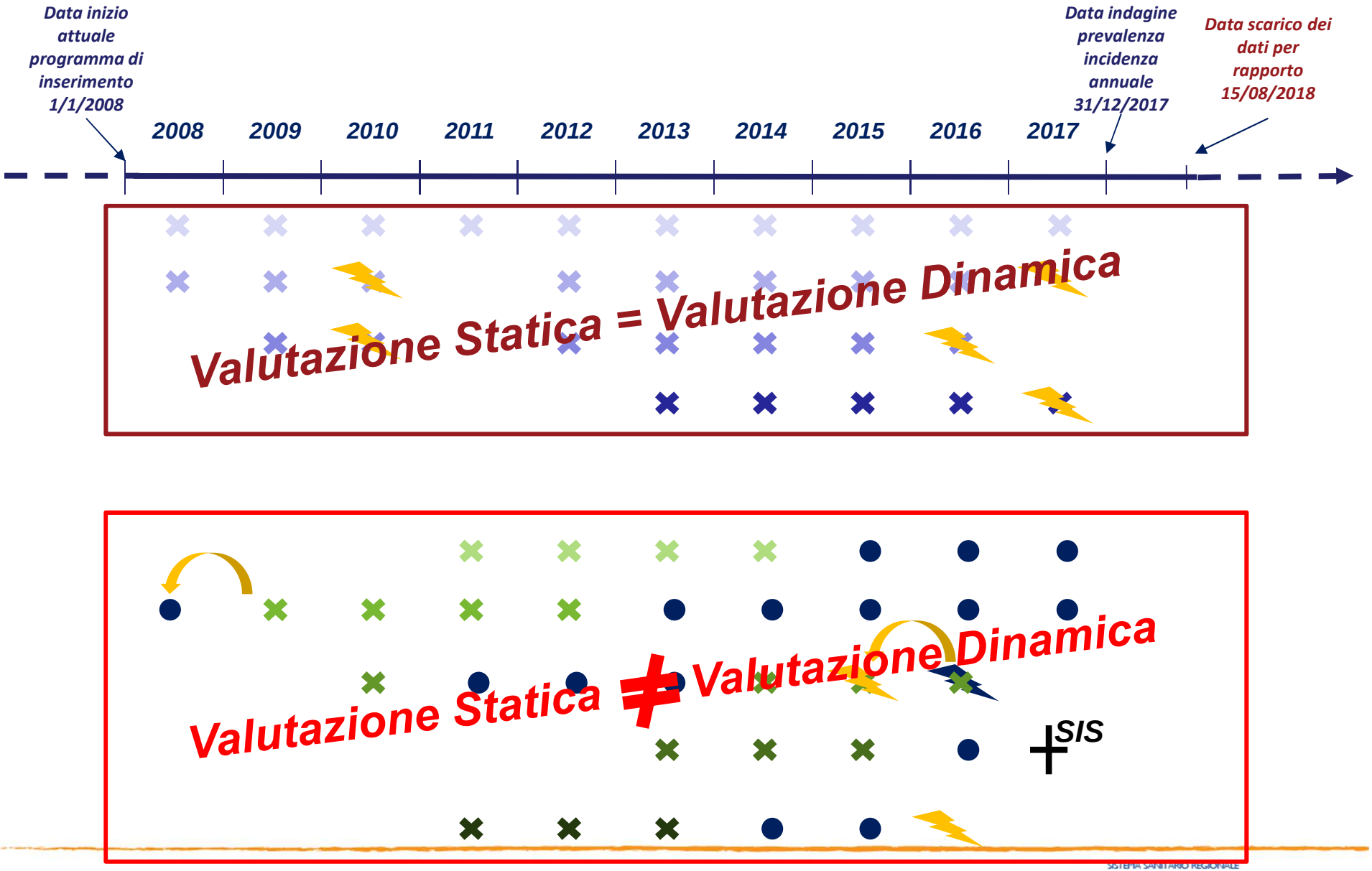
LINKAGE con SIAS e con ReNCaM

SIAS = Sistema Informativo della Specialistica Ambulatoriale
ReNCaM = Registro Regionale Mortalità

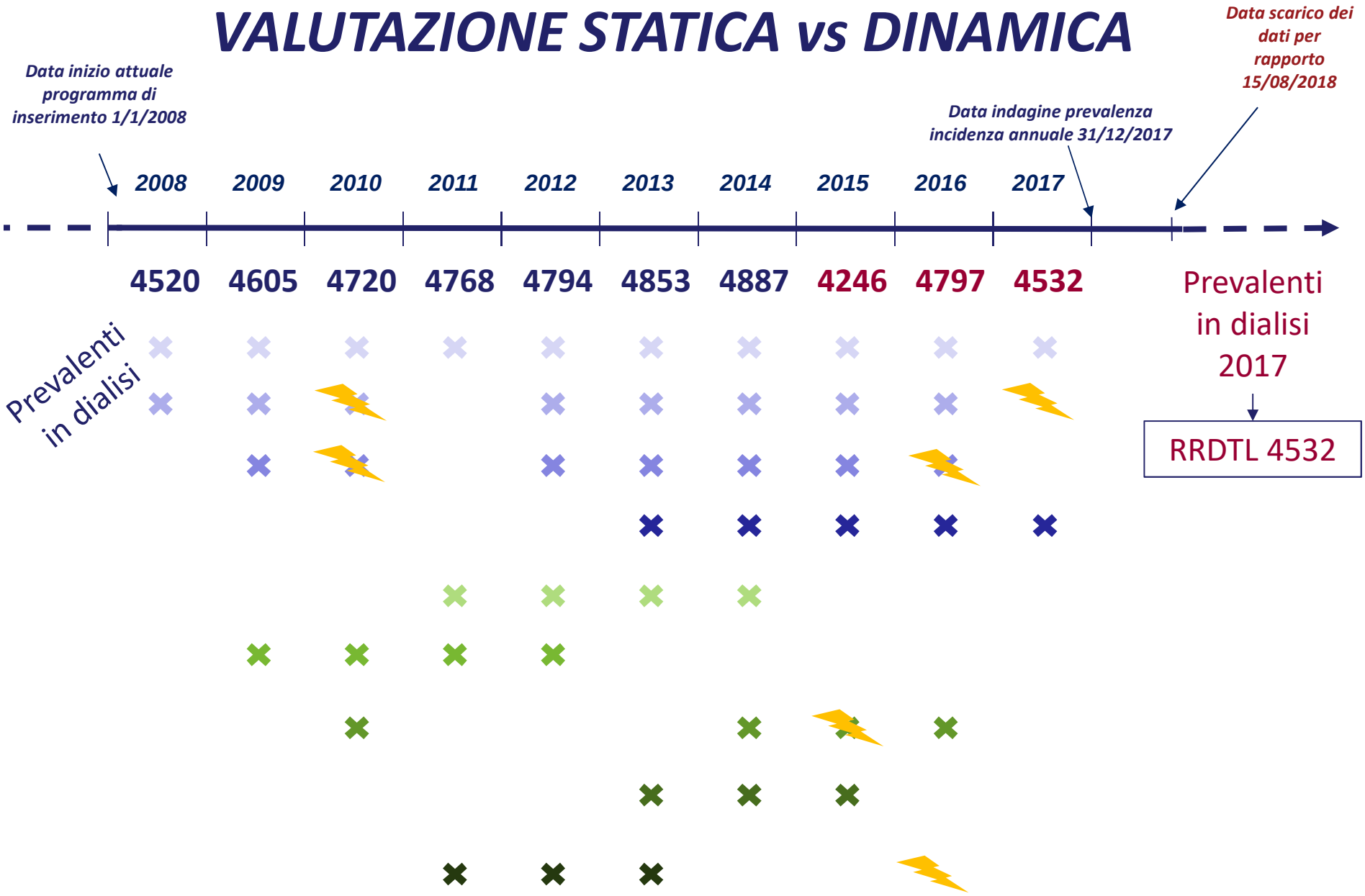
ANALISI ANNO PER ANNO (visione statica)

ANALISI LUNGO PERIODO (visione dinamica)

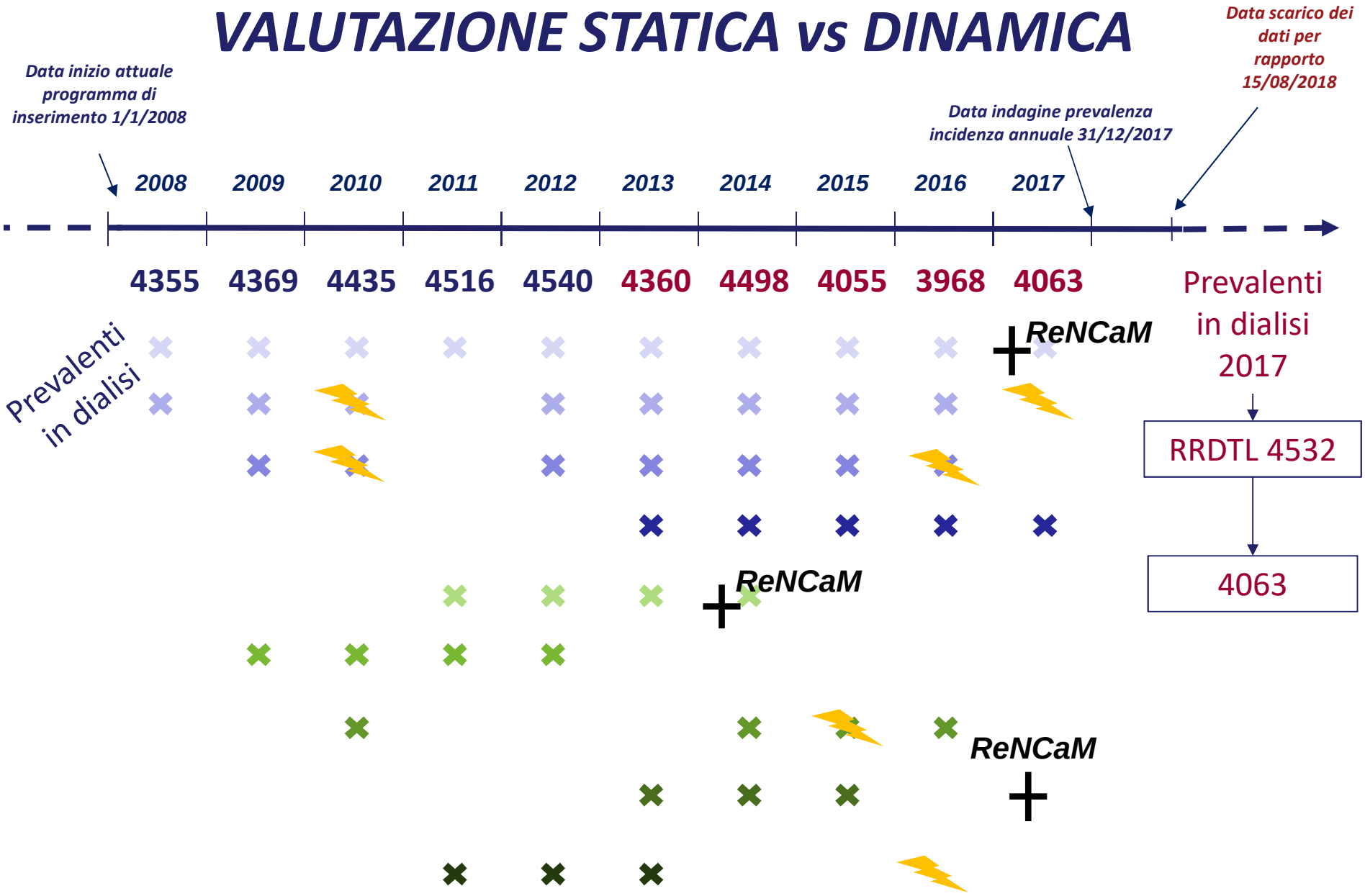
VALUTAZIONE STATICA vs DINAMICA



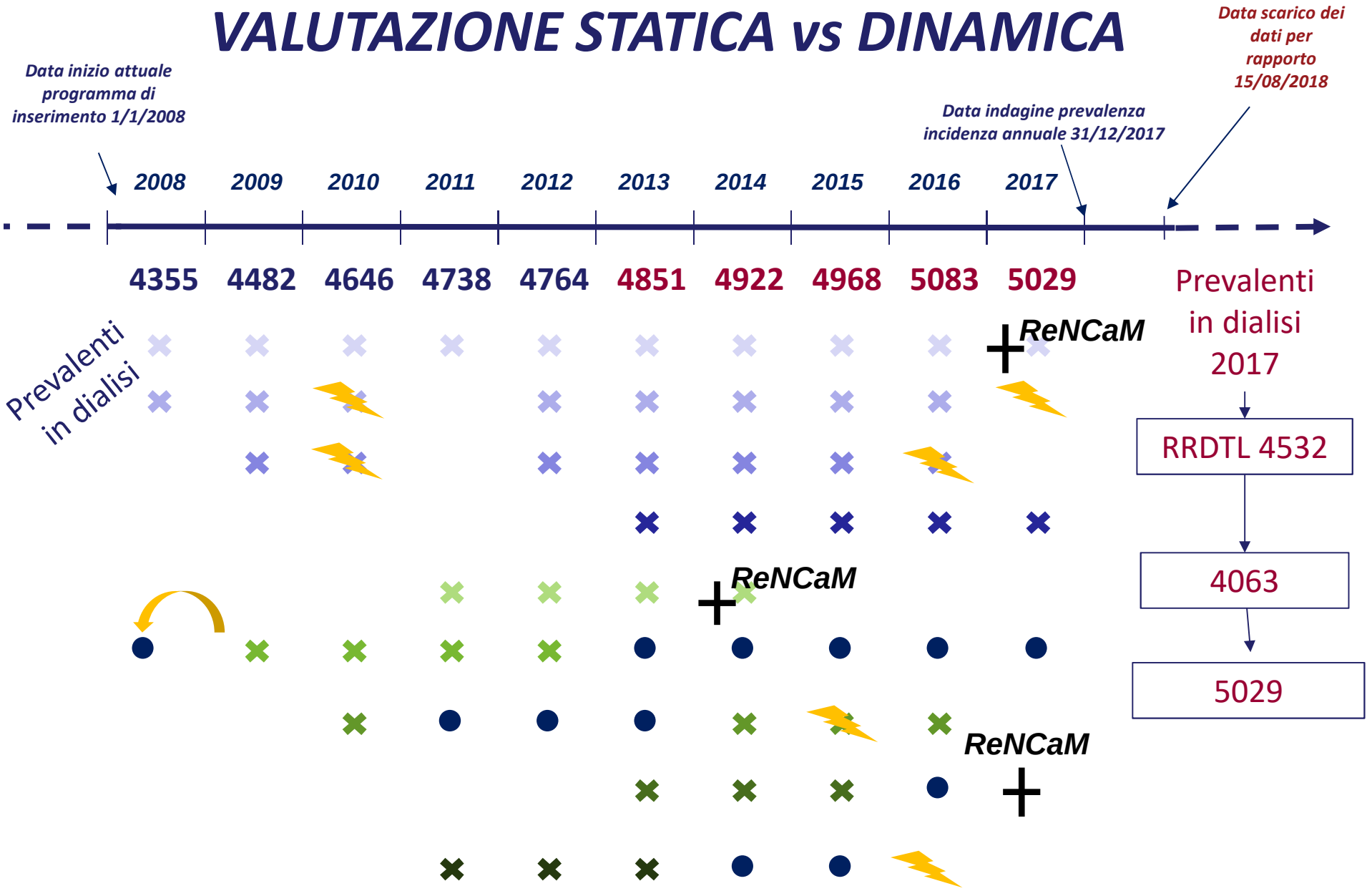
VALUTAZIONE STATICA vs DINAMICA



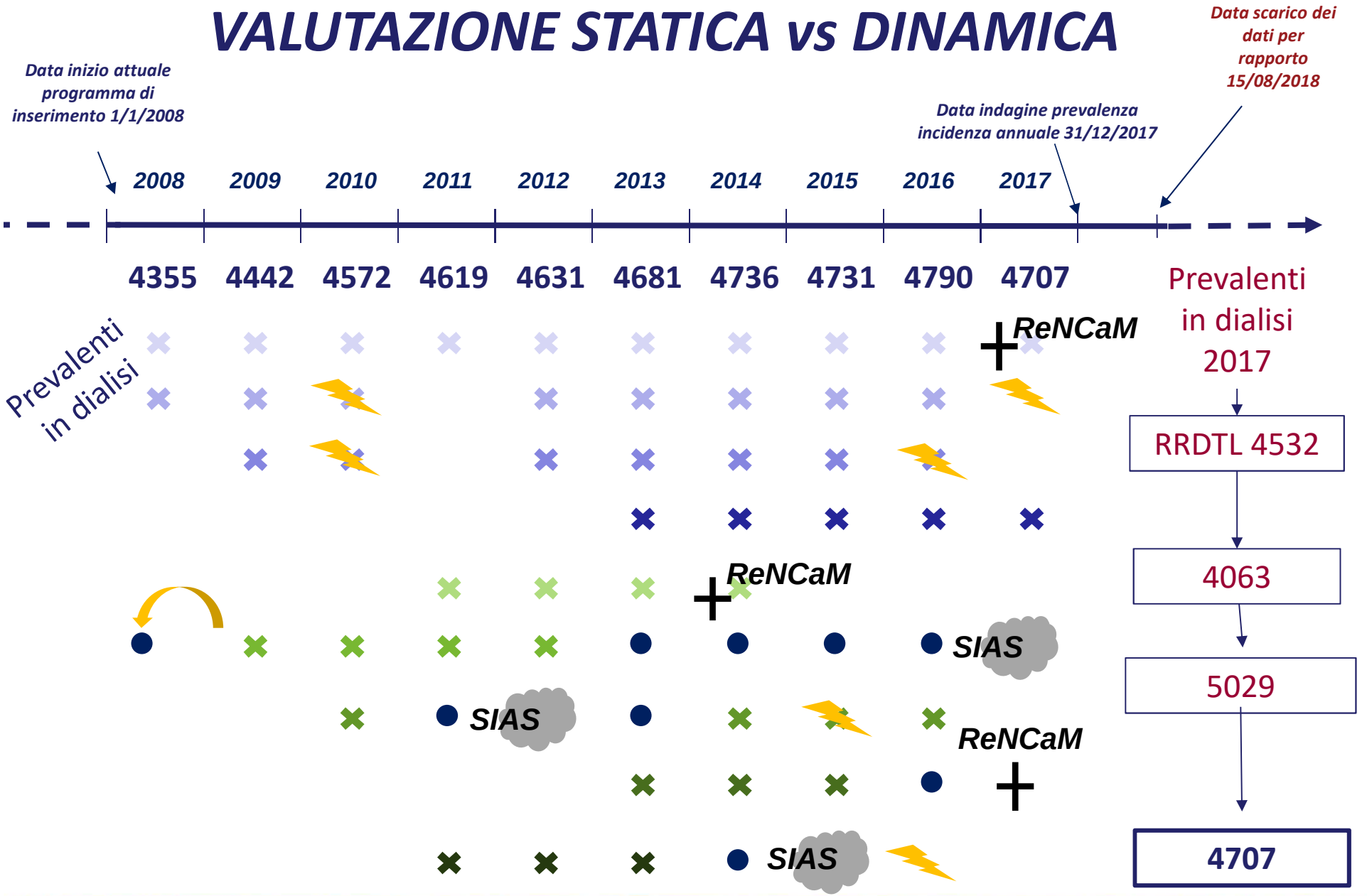
VALUTAZIONE STATICA vs DINAMICA



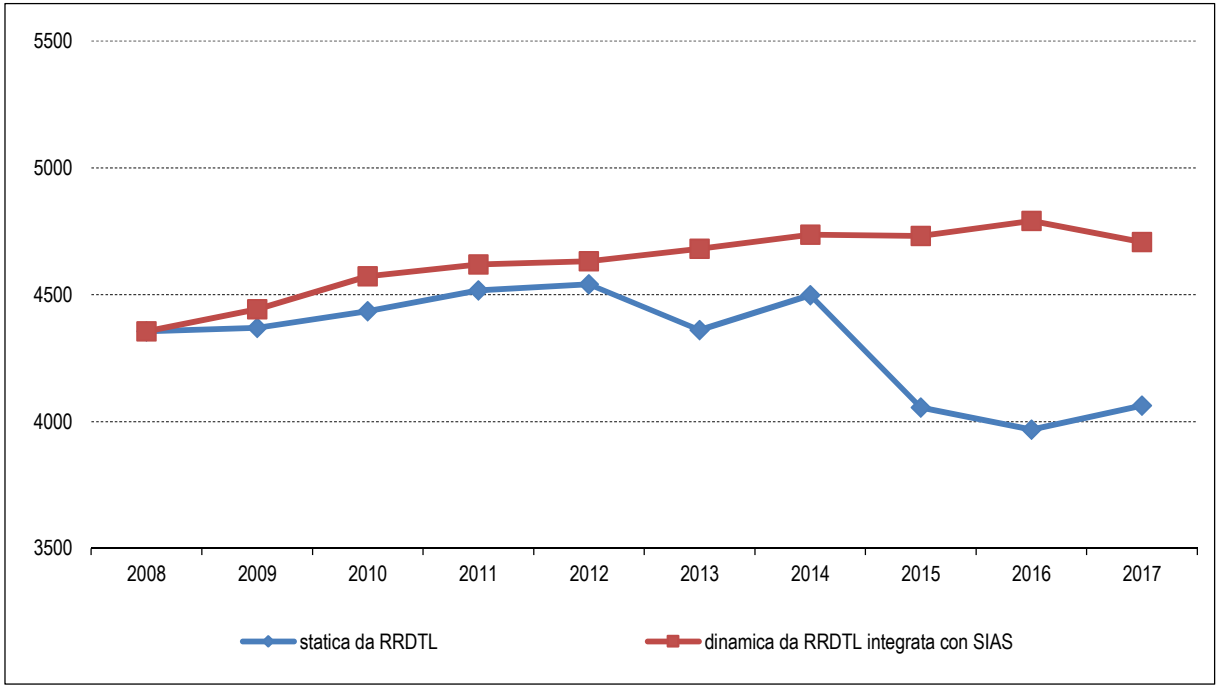
VALUTAZIONE STATICA vs DINAMICA



VALUTAZIONE STATICA vs DINAMICA



Andamenti temporali della prevalenza di individui in dialisi in base alle diverse definizioni di prevalenza: statica da RRDTL, dinamica da RRDTL integrata con SIAS. Anni 2008-2017



MEMORANDUM per i CENTRI DIALISI

Punto 1

INSERIRE LA SCHEDA DI PRIMA DIALISI
nel centro

ENTRO UN MESE

dalla DATA INIZIO PRIMA DIALISI
nel centro

MEMORANDUM per i CENTRI DIALISI

Punto 2

CHIUDERE **TEMPESTIVAMENTE** la scheda
(al massimo entro 10 gg)

in caso di

TRAPIANTO
DECESSO
PERSO al FOLLOW UP
RIPRESA FUNZIONALE
TRASFERIMENTO

MEMORANDUM per i CENTRI DIALISI

Punto 3

DAL 2019: AGGIORNAMENTO OGNI 6 MESI

comparirà un ALERT
sull'ELENCO PAZIENTI del centro

MEMORANDUM per i CENTRI DIALISI

Punto 4

Per il 2018:
INSERIRE ALMENO UNA SCHEDA
DI AGGIORNAMENTO
con «d*ata evento*»nel 2018

ENTRO GENNAIO 2019

DIEP Lazio
Dipartimento di Epidemiologia
Servizio Sanitario Regionale
Regione Lazio

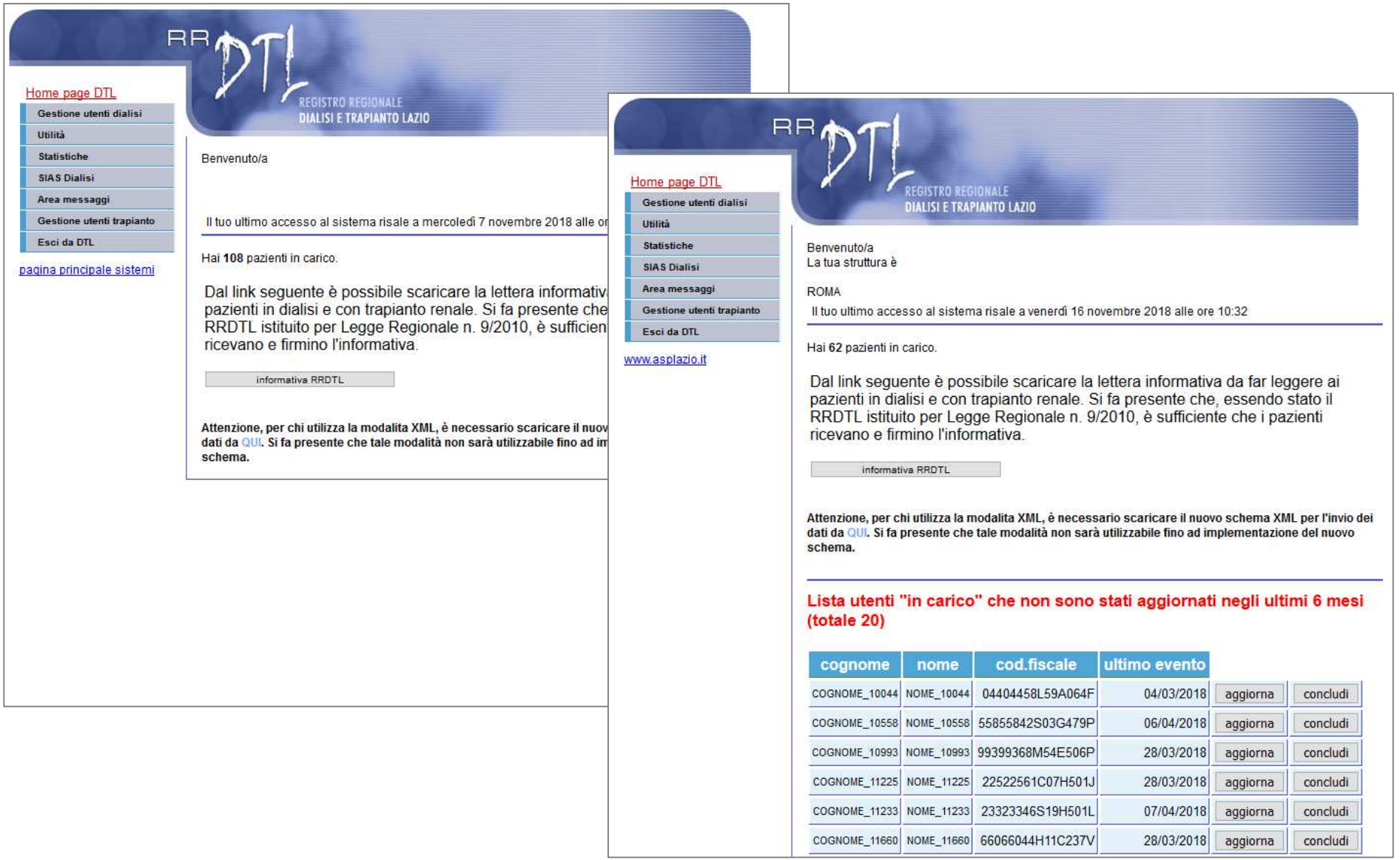
SISTEMA SANITARIO REGIONALE
ASL ROMA 1
REGIONE LAZIO

RRDTL

Aggiornamenti piattaforma WEB

Marco Pignocco
29 novembre 2018

Pazienti senza aggiornamenti negli ultimi 6 mesi

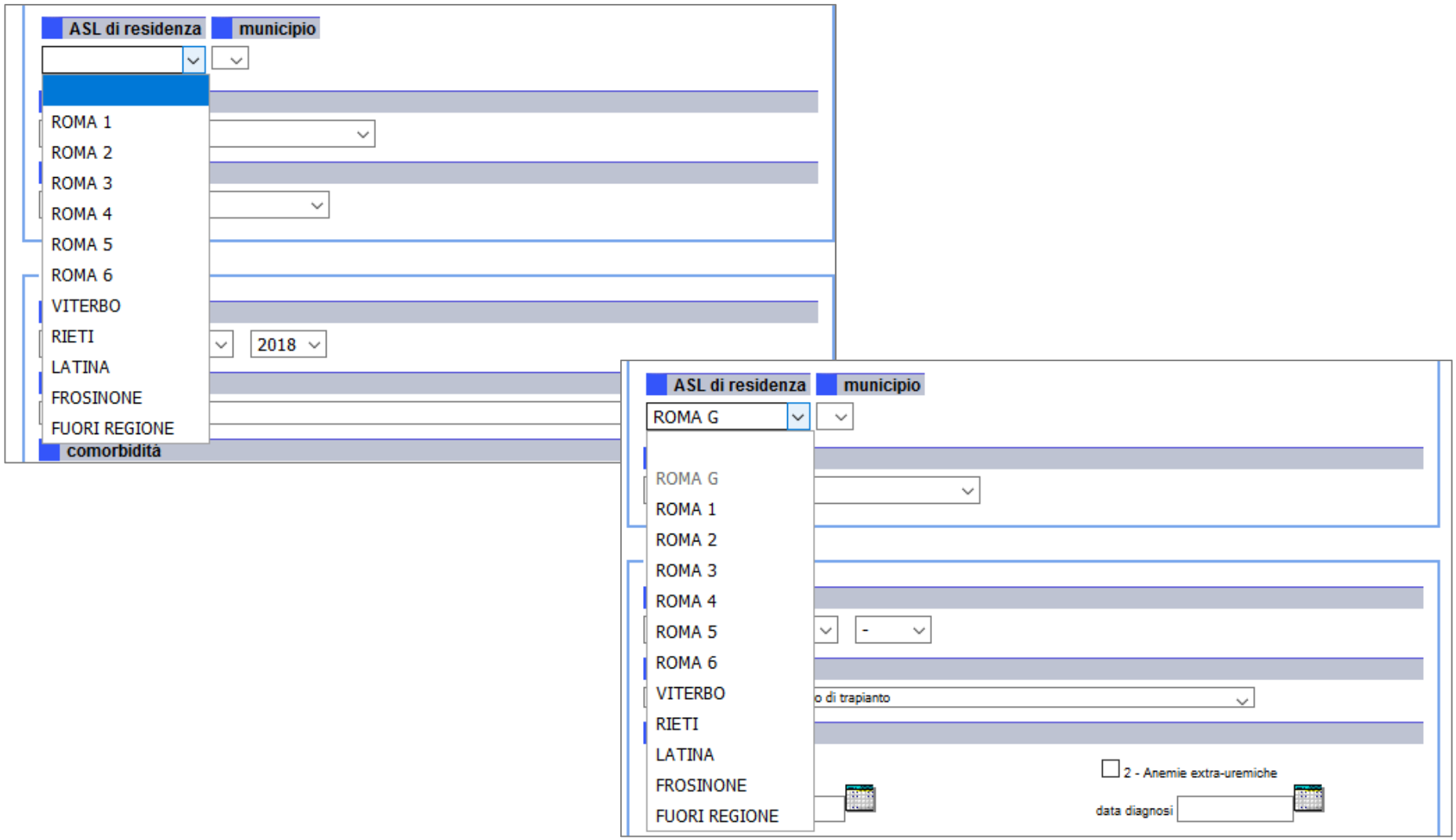


Pazienti senza aggiornamenti negli ultimi 6 mesi

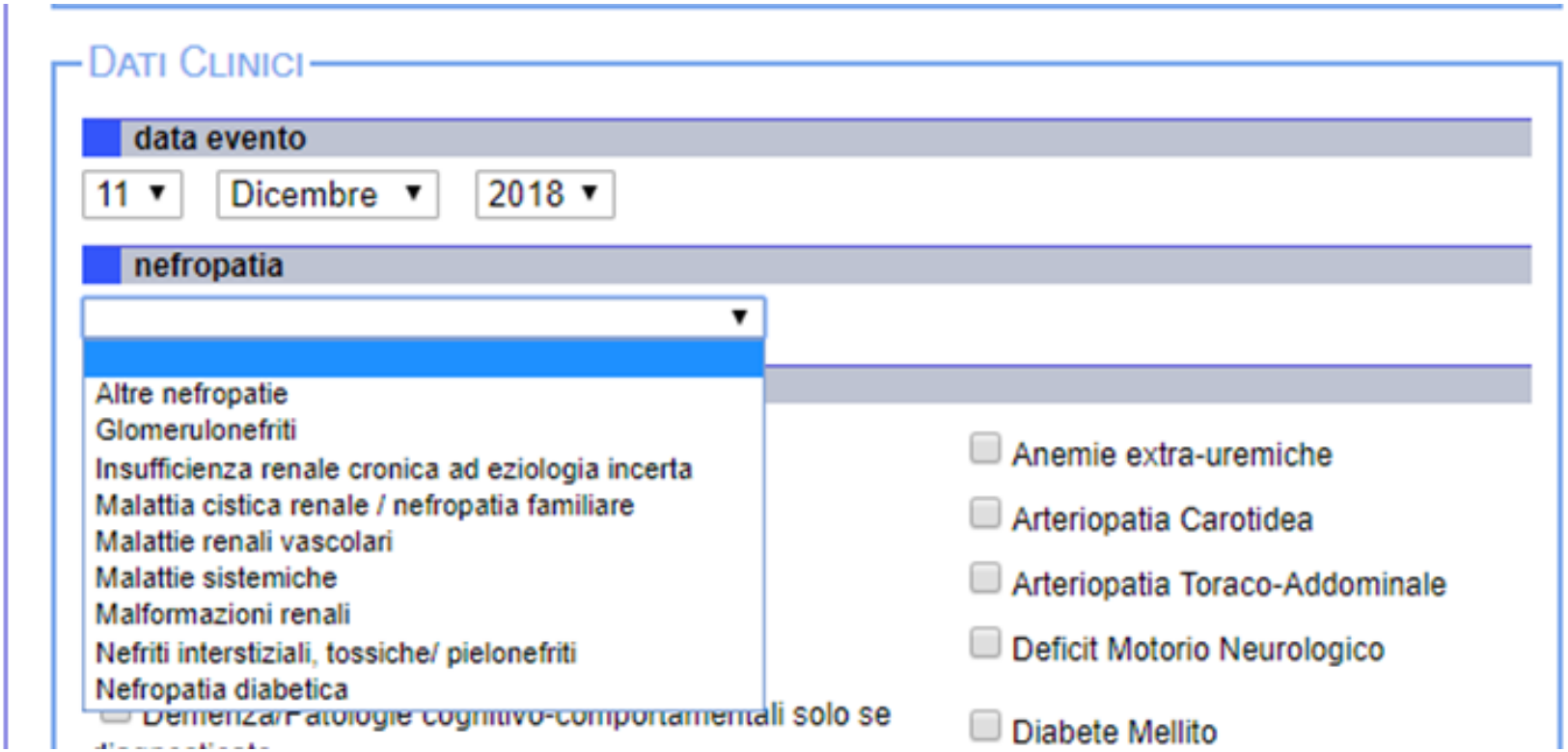
id	cognome	nome	cod.fiscale	ultimo evento	
10036	COGNOME_10036	NOME_10036	03603650L01F611S	07/07/2018	concludi
10044	COGNOME_10044	NOME_10044	04404458L59A064F	04/03/2018	concludi
10523	COGNOME_10523	NOME_10523	52352369E27H501W	06/07/2018	concludi
10558	COGNOME_10558	NOME_10558	55855842S03G479P	06/04/2018	concludi
10587	COGNOME_10587	NOME_10587	58758763P04H501K	28/06/2018	concludi
10782	COGNOME_10782	NOME_10782	78278255E01I855S	25/06/2018	concludi
10993	COGNOME_10993	NOME_10993	99399368M54E506P	28/03/2018	concludi
11155	COGNOME_11155	NOME_11155	15515587C10H501B	11/11/2018	concludi
1122	COGNOME_1122	NOME_1122	12212249B67E435Y	25/06/2018	concludi
11225	COGNOME_11225	NOME_11225	22522561C07H501J	28/03/2018	concludi
11233	COGNOME_11233	NOME_11233	23323346S19H501L	07/04/2018	concludi
11259	COGNOME_11259	NOME_11259	25925936D14H917C	04/07/2018	concludi
11260	COGNOME_11260	NOME_11260	26026046M04E256A	07/07/2018	concludi
11357	COGNOME_11357	NOME_11357	35735787S02H501K	01/11/2018	concludi
11660	COGNOME_11660	NOME_11660	66066044H11C237V	28/03/2018	concludi
11859	COGNOME_11859	NOME_11859	85985946L63C772T	06/07/2018	concludi
11927	COGNOME_11927	NOME_11927	92792743H30E471B	07/11/2018	concludi
12016	COGNOME_12016	NOME_12016	01601674P57H501C	11/11/2018	concludi
12096	COGNOME_12096	NOME_12096	09609652L02H501C	25/06/2018	concludi

id	cognome	nome	cod.fiscale	ultimo evento	
10036	COGNOME_10036	NOME_10036	03603650L01F611S	07/07/2018	aggiorna
10044	COGNOME_10044	NOME_10044	04404458L59A064F	04/03/2018	aggiorna
10523	COGNOME_10523	NOME_10523	52352369E27H501W	06/07/2018	aggiorna
10558	COGNOME_10558	NOME_10558	55855842S03G479P	06/04/2018	aggiorna
10587	COGNOME_10587	NOME_10587	58758763P04H501K	28/06/2018	aggiorna
10782	COGNOME_10782	NOME_10782	78278255E01I855S	25/06/2018	aggiorna
10993	COGNOME_10993	NOME_10993	99399368M54E506P	28/03/2018	aggiorna
11155	COGNOME_11155	NOME_11155	15515587C10H501B	11/11/2018	aggiorna
1122	COGNOME_1122	NOME_1122	12212249B67E435Y	25/06/2018	aggiorna
11225	COGNOME_11225	NOME_11225	22522561C07H501J	28/03/2018	aggiorna
11233	COGNOME_11233	NOME_11233	23323346S19H501L	07/04/2018	aggiorna
11259	COGNOME_11259	NOME_11259	25925936D14H917C	04/07/2018	aggiorna
11260	COGNOME_11260	NOME_11260	26026046M04E256A	07/07/2018	aggiorna
11357	COGNOME_11357	NOME_11357	35735787S02H501K	01/11/2018	aggiorna
11660	COGNOME_11660	NOME_11660	66066044H11C237V	28/03/2018	aggiorna
11859	COGNOME_11859	NOME_11859	85985946L63C772T	06/07/2018	aggiorna
11927	COGNOME_11927	NOME_11927	92792743H30E471B	07/11/2018	aggiorna
12016	COGNOME_12016	NOME_12016	01601674P57H501C	11/11/2018	aggiorna
12096	COGNOME_12096	NOME_12096	09609652L02H501C	25/06/2018	aggiorna

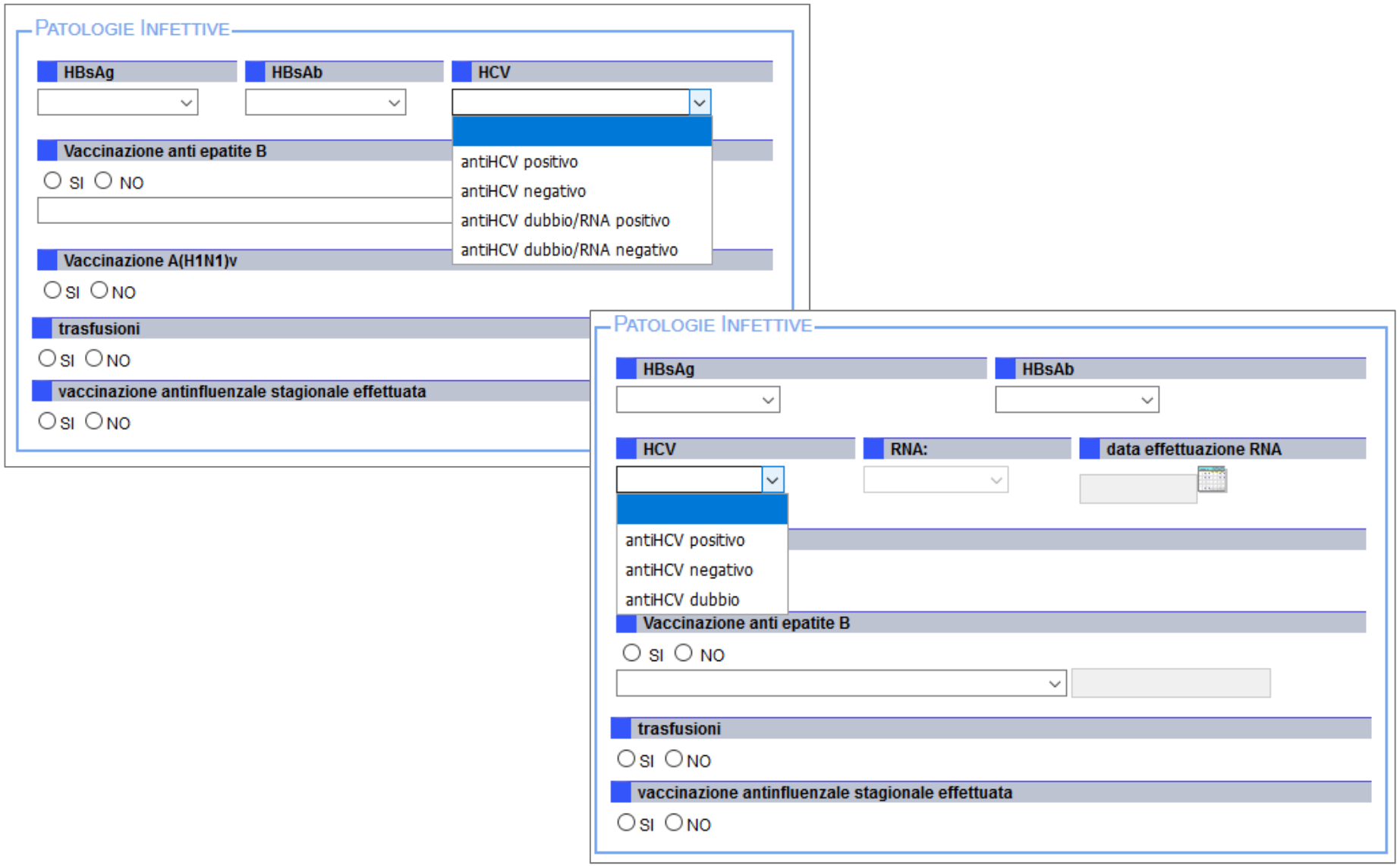
Nuove Codifiche - ASL



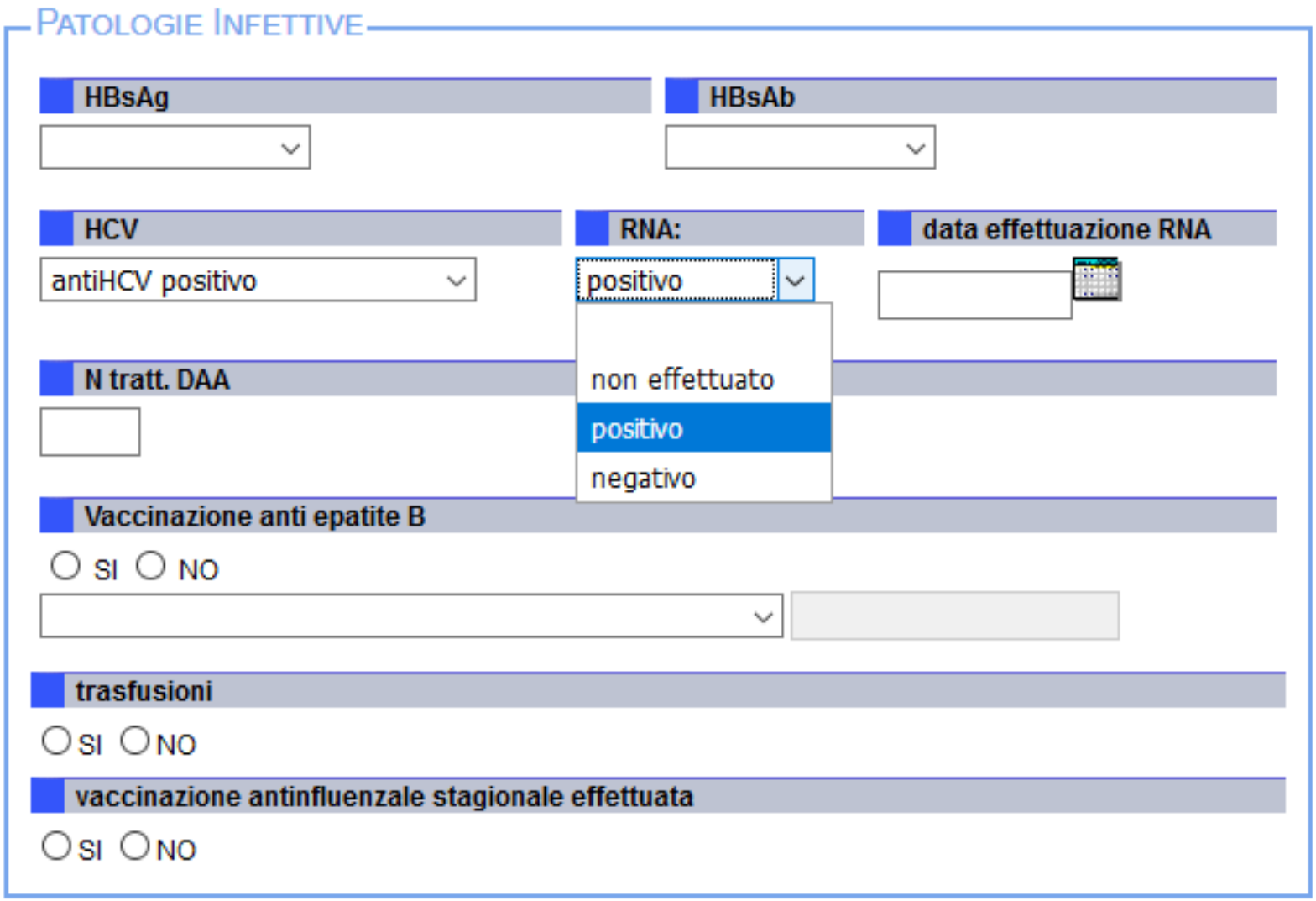
Nuove Codifiche - nefropatia



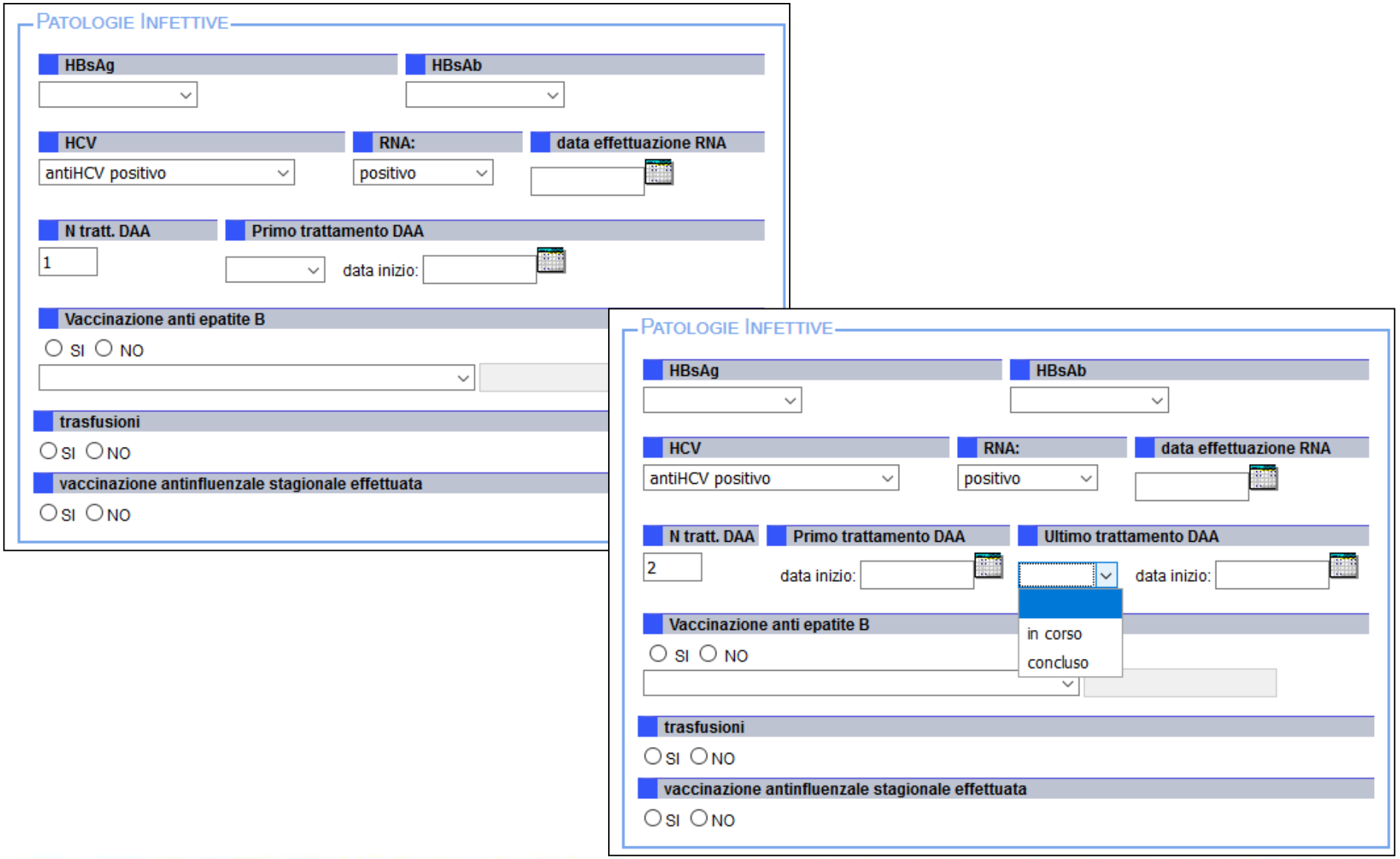
Patologie Infettive



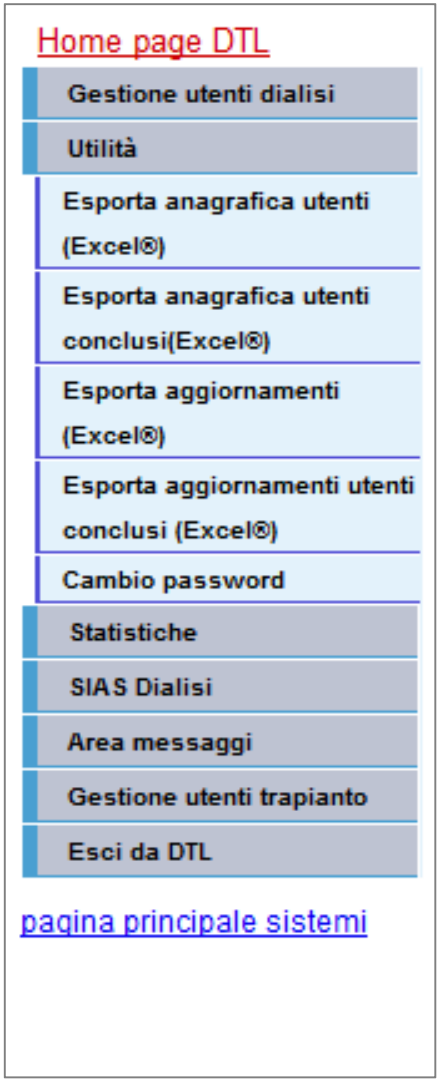
HCV

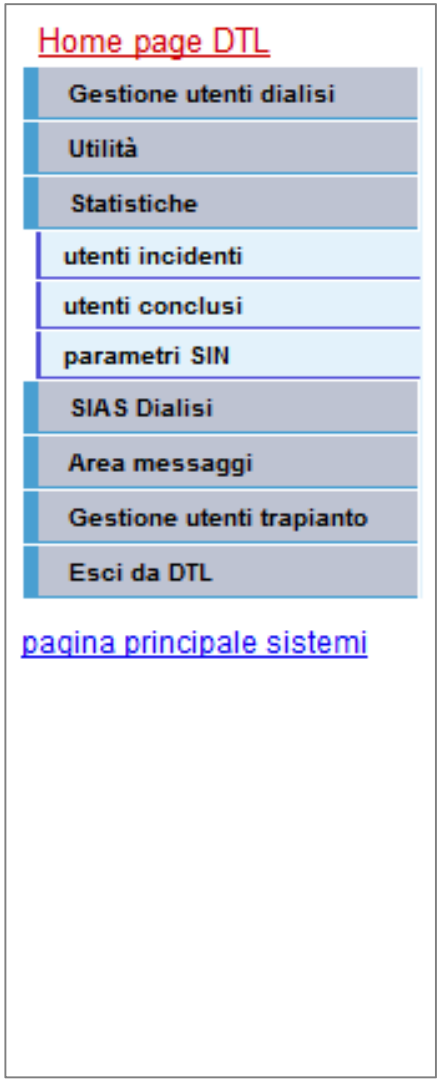

PATOLOGIE INFETTIVE
HBsAg
HBsAb
HCV
antiHCV positivo
RNA:
positivo
non effettuato
positivo
negativo
data effettuazione RNA
N tratt. DAA
Vaccinazione anti epatite B
SI NO
trasfusioni
SI NO
vaccinazione antinfluenzale stagionale effettuata
SI NO

Trattamenti DAA



Sezione Utilità e Statistiche





regole di gestione delle credenziali di autenticazione

identificazione univoca di una persona fisica

la password:

- *sarà comunicata direttamente al singolo incaricato, separatamente rispetto al codice per l'identificazione (user id)*
- *deve essere modificata dallo stesso al primo utilizzo e, successivamente, almeno ogni tre mesi e non possono essere riutilizzate password precedenti*
- *deve rispondere a requisiti di complessità (almeno otto caratteri, uso di caratteri alfanumerici, lettere maiuscole e minuscole, caratteri estesi)*

la sessione di lavoro viene interrotta a seguito di un breve periodo di inattività (è necessario ripetere l'accesso)

le credenziali vengano bloccate a fronte di reiterati tentativi falliti di autenticazione, o ad un prolungato periodo di inattività (90 giorni senza effettuare un accesso al sistema)

Tutte le richieste effettuate all'help desk di riattivazione utenza e reset della password devono essere effettuate per via scritta dal titolare delle credenziali

Prossime scadenze

Le modifiche al portale verranno pubblicate entro il 7 dicembre

Nei prossimi giorni verrete contatti per fornire le generalità dei titolari per i quali generare le credenziali di accesso, sarà necessario indicare:

- *Nome*
- *Cognome*
- *E-mail (individuale, non di un servizio o area) in alternativa, o in aggiunta, un numero di cellulare personale*
- *Recapito telefonico*
- *Documento di identità*

Le attuali utenze che non identificano univocamente una persona fisica verranno disattivate entro gennaio 2019

Società Italiana di Nefrologia:

MAPPA dei CENTRI DIALISI

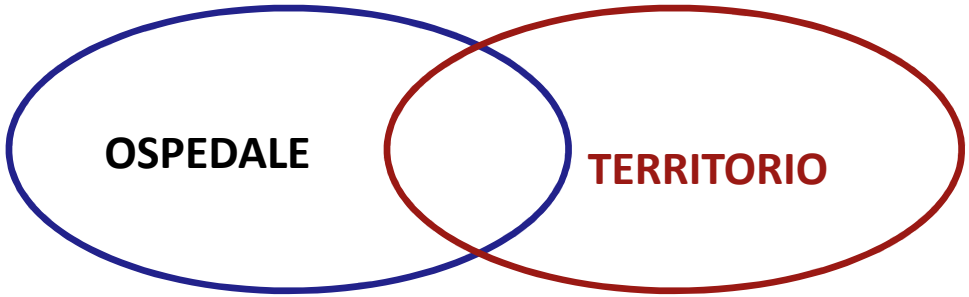
https://sinitaly.org/

SIN: MAPPA DEI CENTRI DIALISI

https://dialmap.it/

P.Re.Val.E
Programma Regionale Valutazione degli Esiti degli Interventi Sanitari 2018
Introduzione
Fonti
Metodi
Appendice
Accedi
username n.agabiti@deplazio.it
password
Entra
Per accedere al sito è necessario registrarsi. I dati forniti durante la registrazione verranno utilizzati solo per il monitoraggio degli accessi.
Presentazioni pubbliche
Corso di formazione
Contatti
Privacy
Ospedaliera
Territoriale
Sintesi per struttura/ASL
Emergenza
Specialistica
Percorsi assistenziali
Equità
Strumenti per audit clinici organizzativi
Dipendenze
P.Re.Val.E. - Programma Regionale di Valutazione degli Esiti degli interventi sanitari, curato dal Dipartimento di Epidemiologia del Servizio Sanitario Regionale del Lazio (DEP) contiene le informazioni relative alle cure erogate da tutte le strutture sanitarie regionali.
Il lavoro portato avanti con P.Re.Val.E. è parte integrante del Programma Nazionale di Valutazione di Esito (PNE), gestito da AgeNaS per conto del Ministero della Salute, individuato come strumento per la valutazione degli esiti delle cure del Sistema Sanitario Nazionale.
Con la pubblicazione di questi dati, si vuole dotare la Regione di uno strumento di governo trasparente, sulla base del quale riorientare e migliorare il sistema sanitario del Lazio. Inoltre si vuole fornire alle aziende sanitarie uno strumento operativo di monitoraggio tempestivo della qualità delle cure erogate.
P.Re.Val.E. 2018
www.deplazio.net
http://95.110.213.190/prevale2018/index.php

P.Re.Val.E.



AREE CLINICHE

Cardiovascolare
Cerebrovascolare
Digerente
Muscoloscheletrico
Chirurgia oncolgica
Chirurgia addominale
Perinatale
Respiratorio
Urogenitale
Infettive
Pediatria

MISURE COMPARATIVE
TRA ASL DI RESIDENZA
E
TRA STRUTTURE

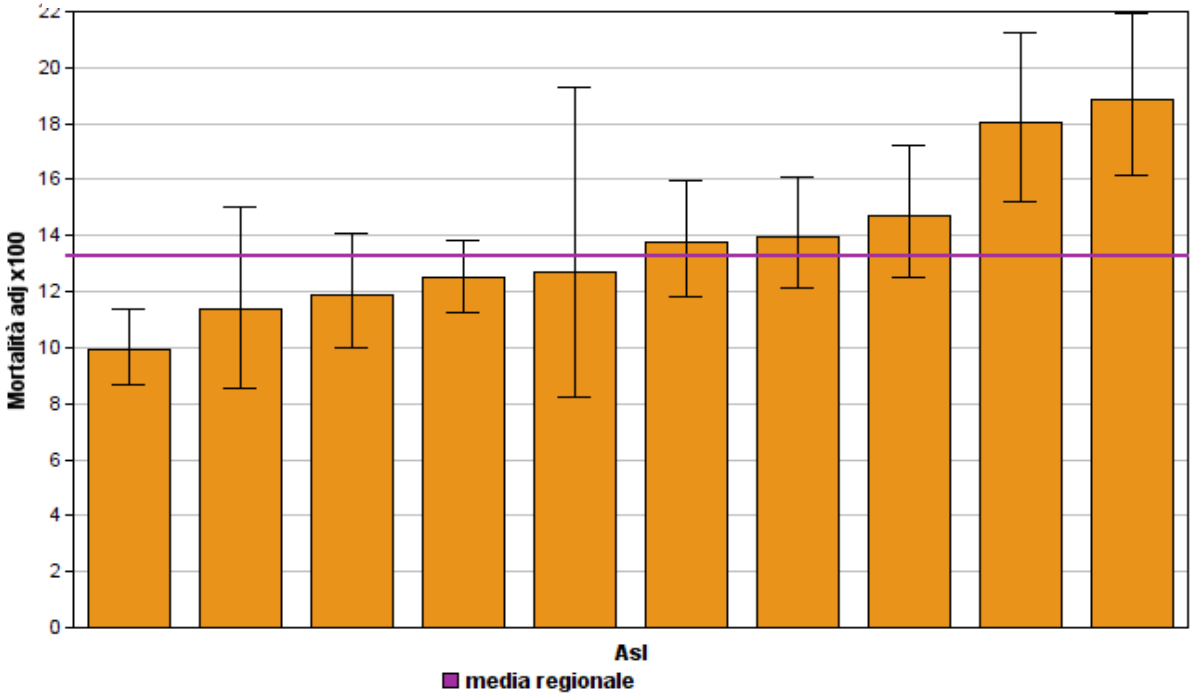
NE' GIUDIZI NE' GRADUATORIE

AUDIT CLINICO ED ORGANIZZATIVO

MISURARE PER PROMUOVERE QUALITA'

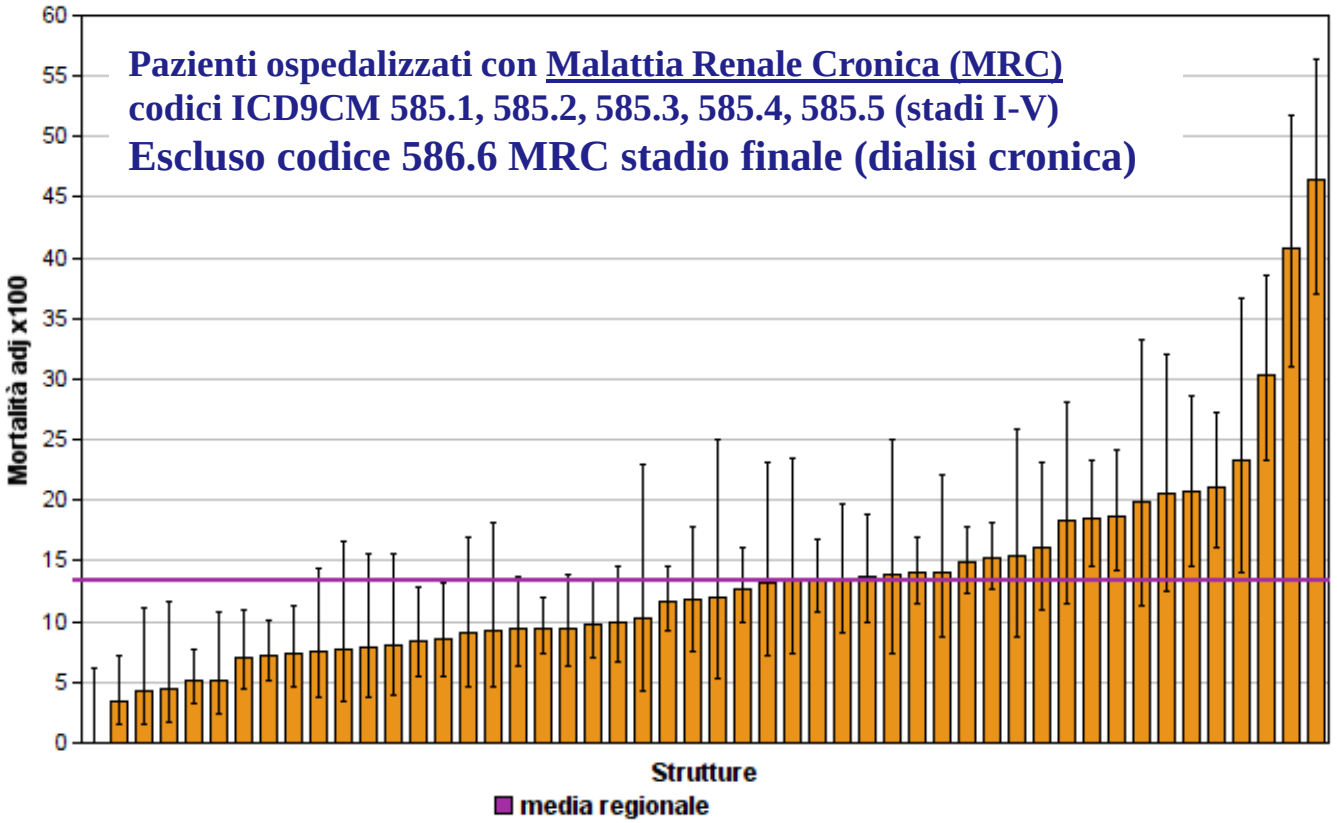
Malattia renale cronica - mortalità a 30 giorni dalla data di ricovero - LAZIO 2017
Variabilità per ASL di residenza

Pazienti ospedalizzati con Malattia Renale Cronica (MRC)
codici ICD9CM 585.1, 585.2, 585.3, 585.4, 585.5 (stadi I-V)
Escluso codice 586.6 MRC stadio finale (dialisi cronica)



Anno 2017: n=12.336, mortalità *adj* 30 gg - overall: 13,29%

Malattia renale cronica - mortalità a 30 giorni dalla data di ricovero - LAZIO 2017
Variabilità per strutture ospedaliere

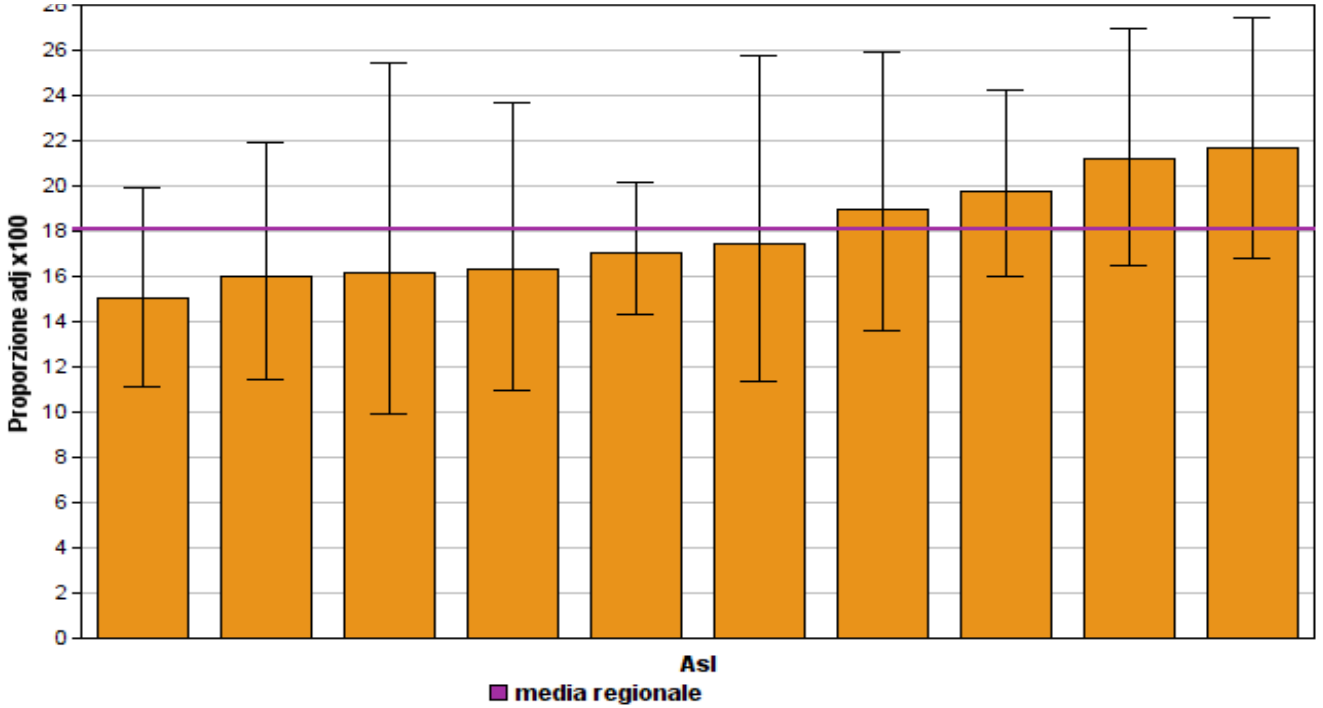


Anno 2017: n=12.336, mortalità *adj* 30 gg – overall: 13,29%

Proporzione di ricoveri per evento acuto grave entro 2 anni dal ricovero per MRC – Lazio 2015

Variabilità per ASL di residenza

Pazienti ospedalizzati con Malattia Renale Cronica (MRC)
codici ICD9CM 585.1, 585.2, 585.3, 585.4, 585.5 (stadi I-V)
Escluso codice 586.6 MRC stadio finale (dialisi cronica)

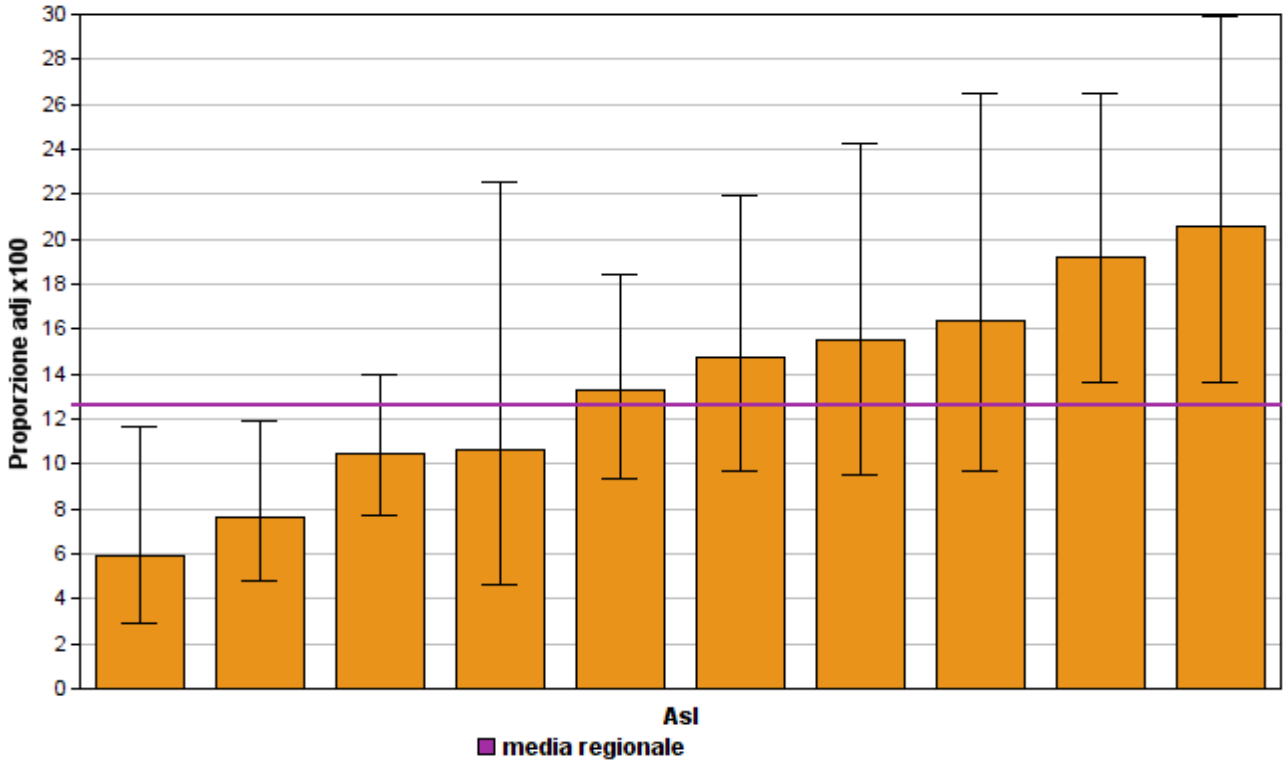


Anno 2015: n=2.782, proporzione *adj* overall: 18,08%

Proporzione di ricoveri per MRC MODERATA / GRAVE entro 2 anni da una MRC LIEVE – Lazio 2015

Variabilità per ASL di residenza

Pazienti ospedalizzati con Malattia Renale Cronica (MRC)
codici ICD9CM 585.1, 585.2 (stadi I-II)



Anno 2015: n=1.732, proporzione *adj* overall: 12,59%

...in sviluppo ....

INDICATORI DI ESITO

del PERCORSO di CURA

DIALISI e TRAPIANTO

Grazie per l'attenzione

n.agabiti@deplazio.it
mpignocco@regione.lazio.it