

# InterRAI nella Regione Lazio

La suite di strumenti interRAI nell'ambito del progetto SIAT

Gianni Vicario

Direzione Regionale Salute e Integrazione Sociosanitaria, Regione Lazio

Roma, 23 settembre 2015



# I PRESUPPOSTI DELL'AZIONE REGIONALE

# Gestione del paziente cronico

Sistema dell'assistenza primaria  
e intermedia

~~INTEGRAZIONE~~

Ente  
Locale

Sistema dell'assistenza ospedaliera

# Ospedale



# Territorio



# La sfida dell'appropriatezza

## 1. Health interventions

"intervento giusto al paziente giusto"

## 2. Timing

"al momento giusto e per la giusta durata"

---

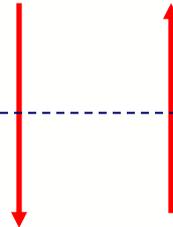
## 3. Setting

"nel posto giusto"

## 4. Professional

"dal professionista giusto"

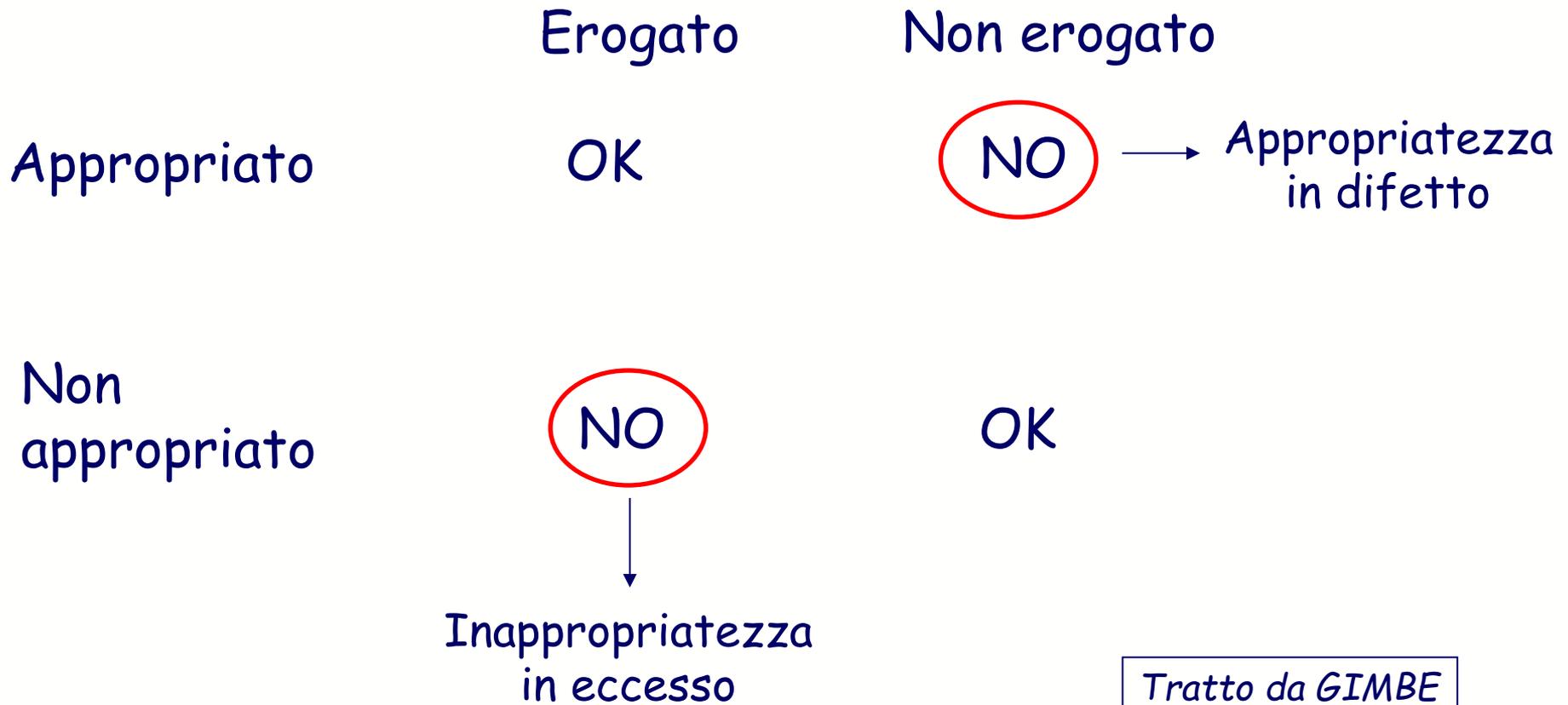
Appropriatezza  
professionale



Appropriatezza  
organizzativa

Tratto da GIMBE

# I due volti dell'inappropriatezza



Tratto da GIMBE

# Ripensare il modello delle cure primarie

- **Governo della rete territoriale attraverso le ASL e le loro articolazioni distrettuali, con particolare riferimento alla presa in carico delle persone con cronicità;**
- **Nuove modalità di erogazione dei servizi e delle prestazioni di primo livello attraverso l'attivazione delle Case della Salute;**
- **Ruolo forte della medicina generale e dei PLS promuovendo e valorizzando le forme associative, la medicina di iniziativa e di prossimità.**

# Elementi per il rilancio dell'assistenza territoriale

- Cure primarie
- PUA
- Valutazione multidimensionale
- Case della Salute
- PDTA
- Cure intermedie a gestione infermieristica
- Sistema informativo assistenza territoriale
- Valutazione di processo e di esito (DEP - Prevale)
- Assistenza domiciliare e residenziale
- Rete socio sanitaria territoriale
- Ridefinizione del fabbisogno

# Principali azioni regionali in corso

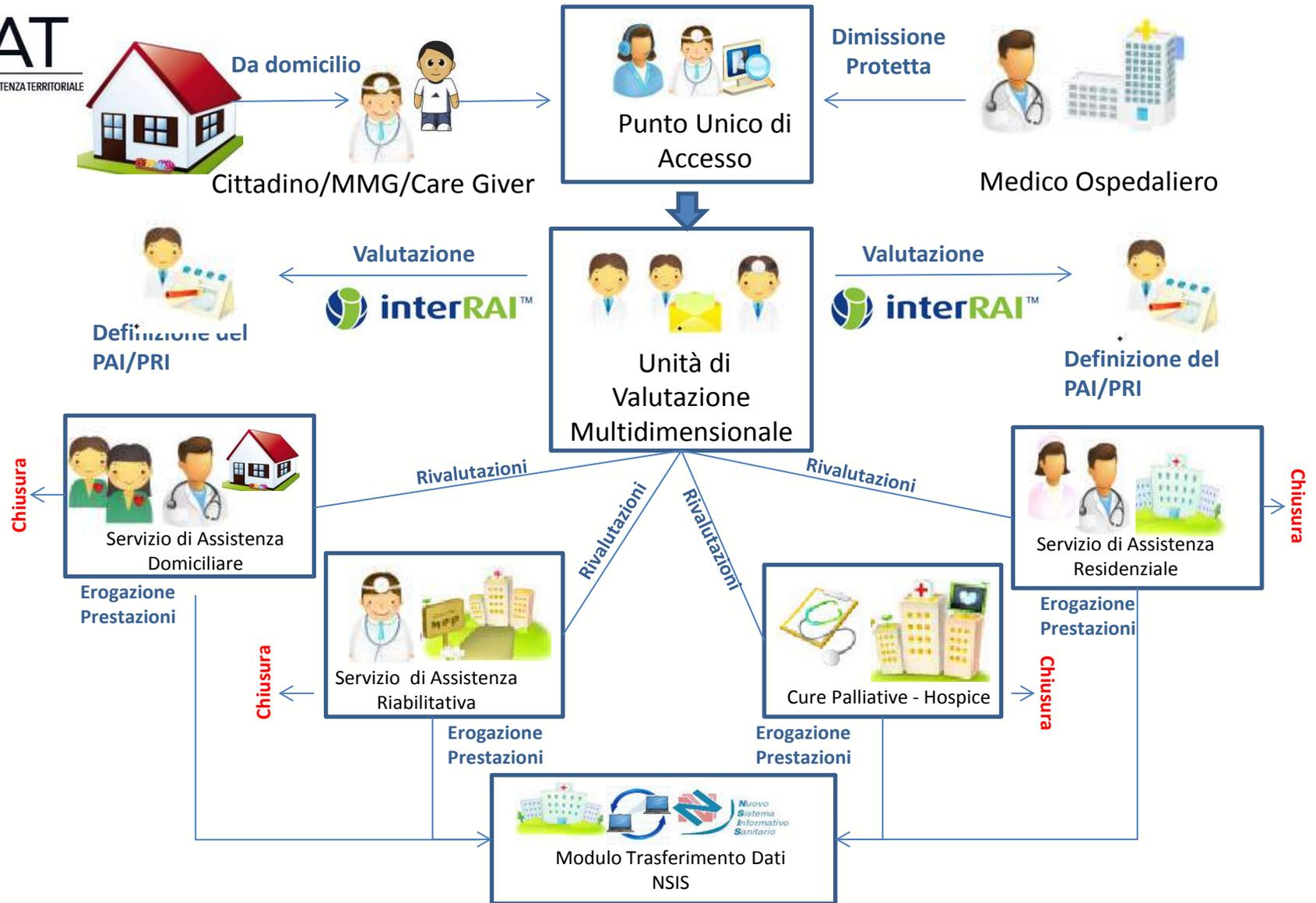
Revisione dei criteri di accesso in assistenza domiciliare integrata anche alla luce dell'adozione della suite interRAI

Sviluppo dell'ambito assistenziale delle cure intermedie a gestione infermieristica

Maggiore coinvolgimento della medicina generale e della pediatria di libera scelta nella gestione della cronicità a livello territoriale attraverso specifici PDTA condivisi

Potenziamento della rete sociosanitaria territoriale, con particolare riferimento alle Case della Salute

Implementazione del Sistema Informativo dell'Assistenza Territoriale (SIAT)



## I Processi SIAT

### DEFINIZIONE DEL PROGETTO ASSISTENZIALE

ACCESSO

ACCETTAZIONE

INQUADRAMENTO

PROGRAMMAZIONE

### GESTIONE DEL PROGETTO ASSISTENZIALE

ATTIVAZIONE  
PROGETTO

EROGAZIONE

MONITORAGGIO

#### LEGENDA:

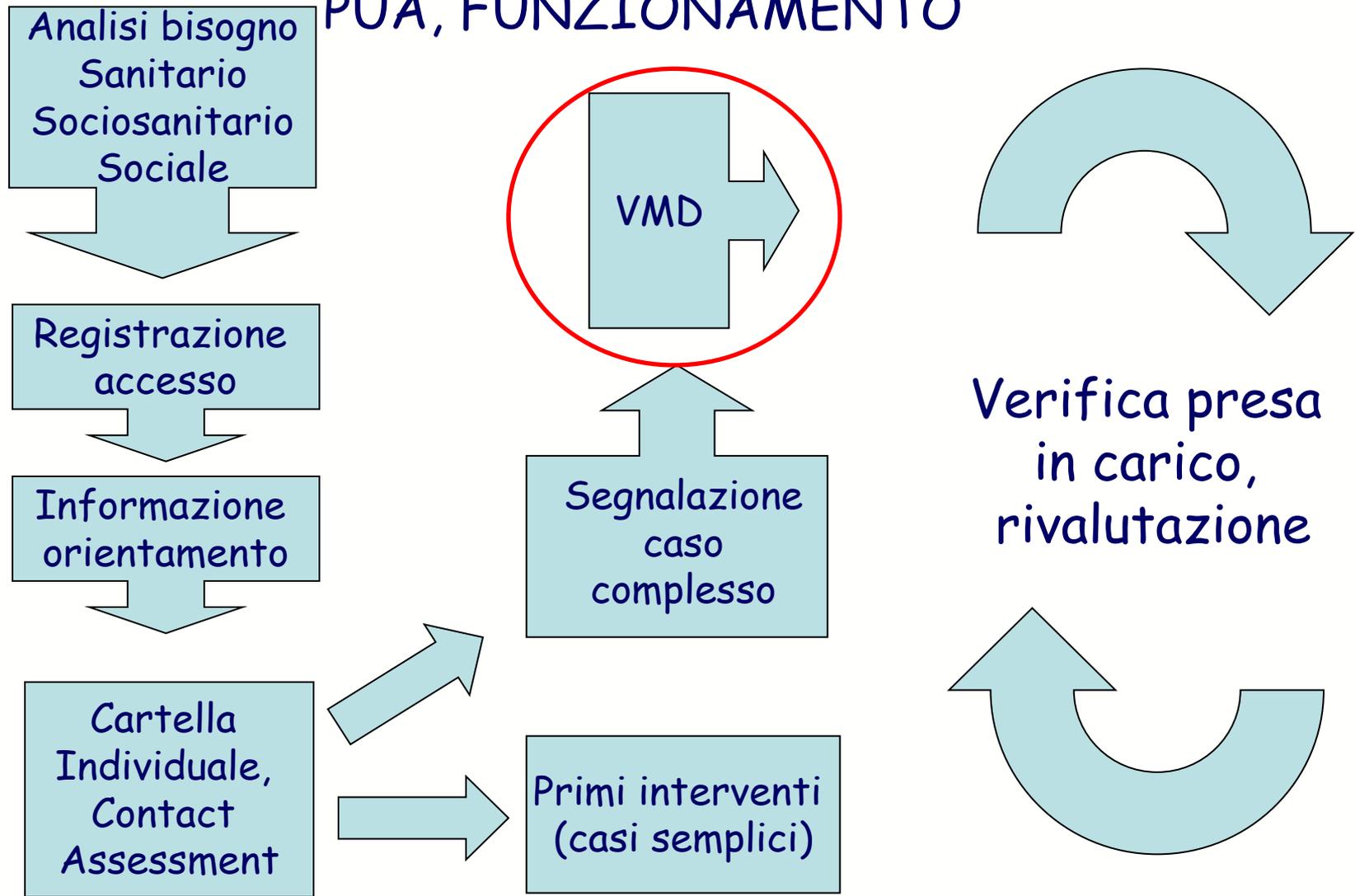


Processi afferenti al Ciclo Operativo PUA



Processi afferenti al Ciclo Operativo Assistenza Domiciliare, Assistenza Residenziale, Hospice, Assistenza Riabilitativa

# ACCESSO AI SERVIZI TERRITORIALI PUA, FUNZIONAMENTO



# UTILIZZO DELLA SUITE INTERRAI NEL SISTEMA SIAT

Con i Decreti del Commissario ad Acta:

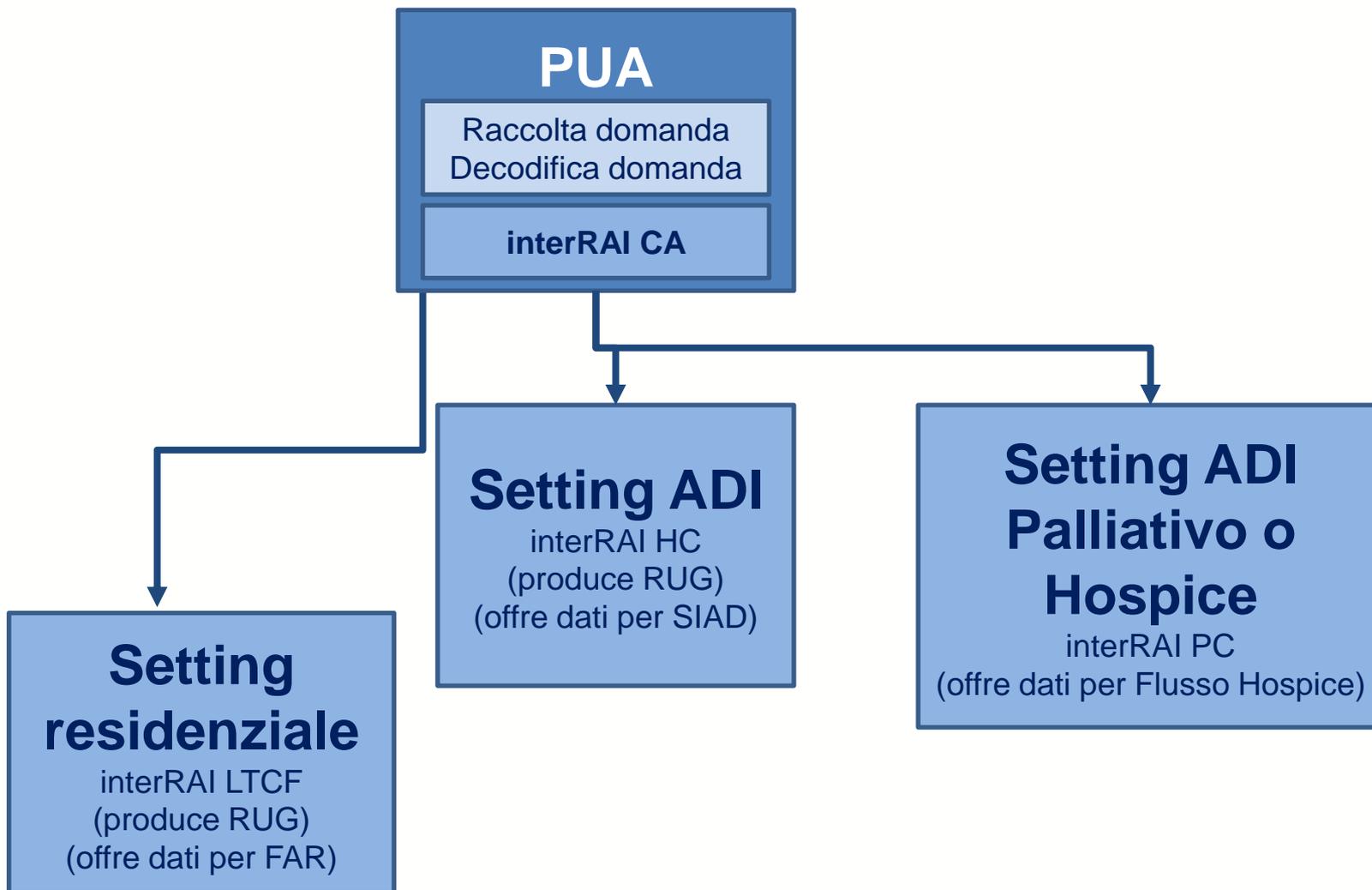
- 247 del 25 luglio 2014 "Programmi Operativi regionali per il triennio 2013-2015"
- 361 del 31 ottobre 2014 "DCA 247 del 25.07.2014. Programmi Operativi regionali per il triennio 2013-2015. Adozione degli strumenti di valutazione della Suite InterRai per l'area della non autosufficienza e delle cure palliative"

L'Amministrazione Regionale ha dato seguito a quanto già previsto nello studio per la realizzazione del SIAT della Regione Lazio e disposto l'adozione degli strumenti di valutazione della Suite InterRai per l'accesso alle prestazioni ricomprese nell'area della non autosufficienza.

- InterRai Long Term Care Facility - LTCF per il regime residenziale e semiresidenziale;
- InterRai Home Care - HC per l'ADI
- InterRai Contact Assessment - CA integrato per la componente sociale per il PUA
- InterRai Palliative Care - PC per l'area delle cure palliative

Il DCA 361/2014 inoltre conferisce alla Direzione Salute e Integrazione Sociosanitaria l'incarico di definire le procedure finalizzate all'informatizzazione degli strumenti di valutazione InterRai e a LAit S.p.A. l'incarico di sviluppare ed integrare, nell'ambito del progetto SIAT, tali strumenti di valutazione

## Dove si concentra il percorso valutativo



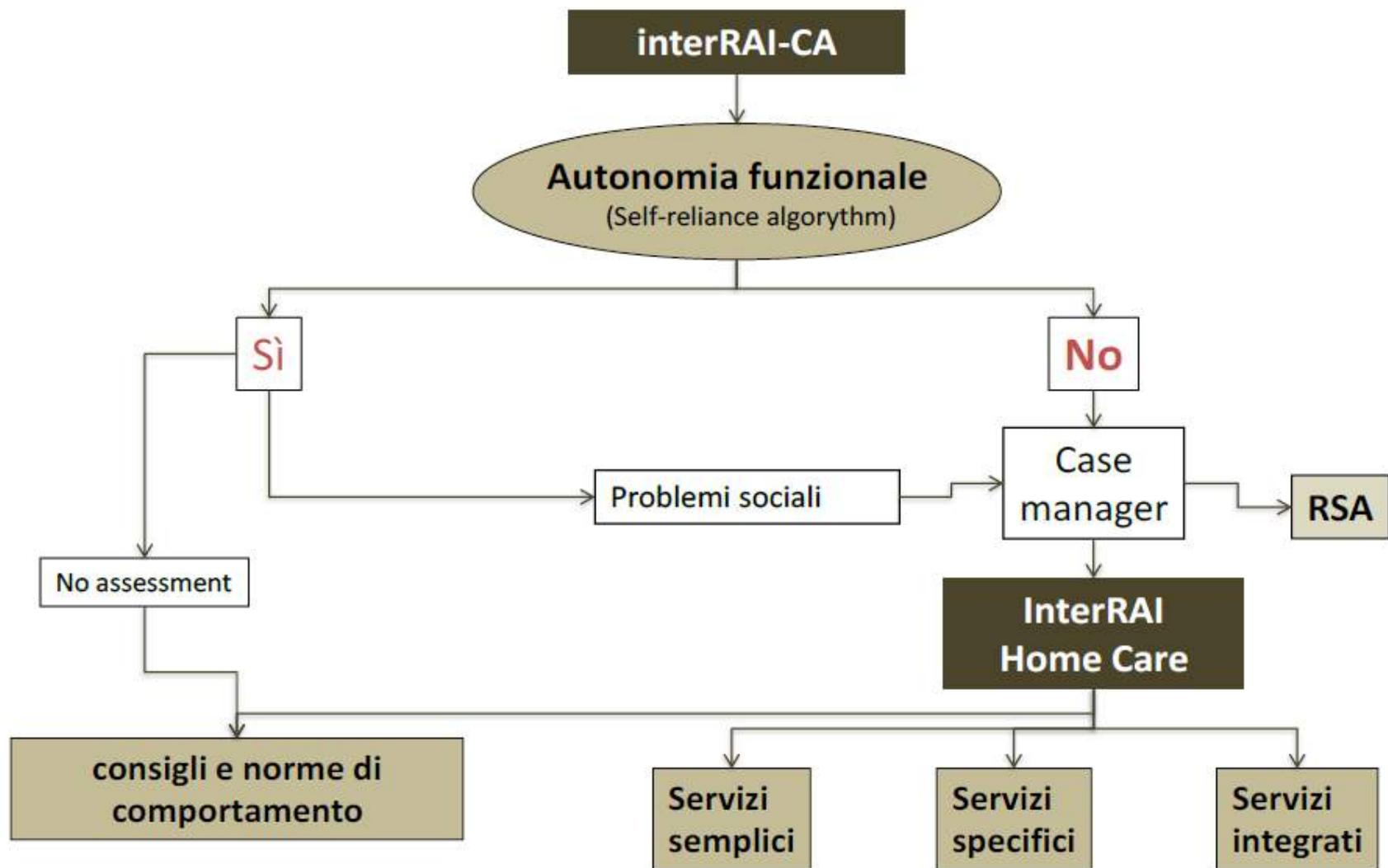
Strumento	Impieghi e servizi
interRAI CA	<ul style="list-style-type: none"><li data-bbox="610 347 1833 644">❖ PUA per la decodifica del bisogno (screening casi semplici / complessi)</li><li data-bbox="610 668 1833 859">❖ Ospedale nei percorsi di dimissione protetta</li></ul>

**InterRAI CA** è uno strumento di screening leggero costituito da circa 40 domande.

Non dialoga con altre schede in quanto pur indagando alcune aree sovrapponibili agli strumenti di secondo livello ha una struttura diversa.

Si utilizza come strumento di screening e contiene le seguenti aree di indagine:

Sez.	Area di indagine
A	Informazioni generali
B	Dati personali
C	Screeener preliminare
D	Valutazione clinica
E	Sommario



Strumento	Impieghi e servizi
<b>interRAI-HC</b> <b>interRAI-LTCF</b> <b>interRAI-PC</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>❖ UVMD</li> <li>❖ Centri di Assistenza Domiciliare distrettuali</li> <li>❖ RSA/Strutture Residenziali e Semiresidenziali</li> <li>❖ Servizi Cure Palliative / Hospice</li> </ul>

Per la valutazione di accesso ai servizi, la presa in carico e la formulazione del Piano di Assistenza Individuale, per la rivalutazione periodica

**InterRAI HC** è uno strumento di assessment di secondo livello costituito da circa 350 items. Esso può scambiare informazioni con altre schede dello stesso livello (es. con LTCF e con PC). Si utilizza come strumento presa in carico, di valutazione, per la gestione operative dei casi in ADI. Contiene le seguenti aree di indagine:

Sez.	Area di indagine
A	Informazioni di identificazione
B	Dati personali
C	Stato cognitivo
D	Comunicazione/ Sfera uditiva/visiva
E	Umore e comportamento
F	Benessere psicosociale
G	Funzione fisica
H	Continenza
I	Diagnosi di Malattia
J	Condizioni di salute

Sez.	Area di indagine
K	Stato nutrizionale/ Cavo orale
L	Condizione della cute
M	Farmaci
N	Trattamento e prevenzione
O	Responsabilità legale
P	Relazioni sociali e supporto informale
Q	Valutazione dell'ambiente
R	Potenziale di dimissione e condizioni generali
S	Dimissione

Gli algoritmi HC offrono i seguenti output principali:

- Una lista dei **problemi con relativo livello di trigger** = Protocolli di Valutazione Clinica (PVC)
- Una lista di **scale, item fondamentali e indici**, forniti all'interno di un pacchetto di informazioni denominato Personal Health Profile (PHP). Il PHP fornisce un riferimento per misurare il risultato prodotto attraverso il piano di assistenza.
- **Method for Assigning Priority Levels (MAPLe)**: consiste in un algoritmo di classificazione dell'utente in 5 livelli di priorità, in base al rischio di eventi avversi.
- **Resource Utilization Group (RUG III - domiciliare)**: consiste in un algoritmo di classificazione dell'utente in 33 livelli di complessità assistenziale riaggregati in 7 macro livelli.

**InterRAI LTCF** è uno strumento di assessment di secondo livello costituito da circa 350 items.

Può scambiare informazioni con altre schede dello stesso livello (es. con HC). Si utilizza come strumento per la presa in carico e per la gestione operativa dei casi in ambito residenziale.

Contiene le seguenti aree di indagine:

Sez.	Area di indagine
A	Informazioni di identificazione
B	Dati personali
C	Stato cognitivo
D	Comunicazione/ Sfera uditiva/visiva
E	Umore e comportamento
F	Benessere psicosociale
G	Funzione fisica
H	Continenza
I	Diagnosi di Malattia
J	Condizioni di salute

Sez.	Area di indagine
K	Stato nutrizionale/ Cavo orale
L	Condizione della cute
M	Coinvolgimento in attività
N	Farmaci
O	Trattamenti e procedure
P	Responsabilità legale

Gli algoritmi LTCF offrono i seguenti output principali:

- Una lista dei **problemi con relativo livello di trigger** = Protocolli di Valutazione Clinica (PVC)
- Una lista di **scale, item fondamentali e indici**, forniti all'interno di un pacchetto di informazioni denominato Personal Health Profile (PHP). Il PHP fornisce un riferimento per misurare il risultato prodotto attraverso il piano di assistenza.
- **Resource Utilization Group (RUG III - domiciliare)**: consiste in un algoritmo di classificazione dell'utente in 44 livelli di complessità assistenziale riaggregati in 7 macro livelli.

## Profilo di salute

### Stato Cognitivo

Cognitive Performance Scale (CPS)	5 (range 0-6) / Deficit severo
Depression Rating Scale (DRS)	0 (range 0-14)
- possibilità di umore depresso	No
Ha presentato delirio	Si
Ha presentato allucinazioni	Manifestato in ognuno degli ultimi 3 giorni

### Comunicazione

Capacità di farsi comprendere	Talvolta compreso
-------------------------------	-------------------

### Comportamento

Vagabondaggio	Indicatore non presente
Aggressività verbale	Indicatore non presente
Aggressività fisica	Indicatore non presente
Comportamento socialmente inadeguato	Indicatore non presente
Rifiuto dell'assistenza	Indicatore non presente

### Funzione sociale

Coinvolgimento	No
----------------	----

### Funzione fisica

Igiene personale	Dipendenza totale
Locomozione	Dipendenza totale
Mangiare	Massima assistenza
ADL Self-performance Hierarchy	5 (range 0-6) / Dipendente
Potenziale di miglioramento nella funzione fisica	No
Cadute	1 caduta negli ultimi 90 giorni

### Complessità clinica

CHES	1 (Range 0-5)
------	---------------

### Dolore

Scala del dolore	0 (range 0-4) / Nessun dolore
------------------	-------------------------------

### Stato della cute

Ulcere da pressione	Nessuna ulcera da pressione
---------------------	-----------------------------

### Nutrizione

Calo ponderale	Si
Deglutizione	Necessità di modifiche dietetiche per deglutire i liquidi (ad esempio utilizzo di addensanti)

### Trattamenti speciali

Ossigeno	Non effettuati, non programmati
Ventilazione assistita	Non effettuati, non programmati
Dialisi	Non effettuati, non programmati
Terapia ev	Non effettuati, non programmati
Tracheostomia	Non effettuati, non programmati

### RUG

Classe RUG di appartenenza	CC2 - Clinicamente Complesso
----------------------------	------------------------------

-SistemAtti@nte-



**InterRAI PC** è uno strumento di assessment di secondo livello costituito da circa 350 items. Esso può scambiare informazioni con altre schede dello stesso livello (es. con HC). Serve come strumento per la presa in carico e per la gestione operativa dei casi in Cure Palliative Domiciliari di Base e Specialistiche e in Hospice. Contiene le seguenti aree di indagine:

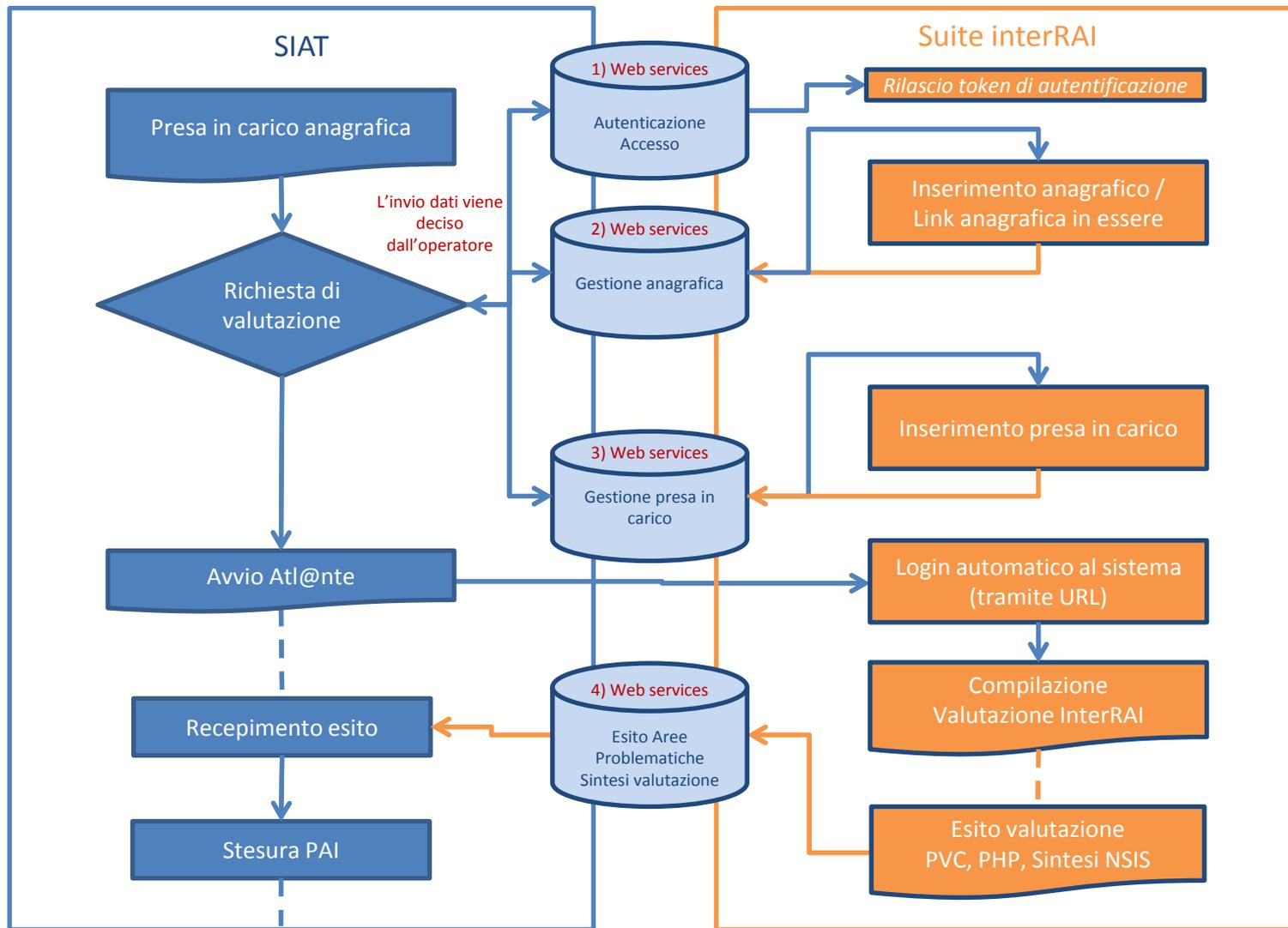
Sez.	Area di indagine
A	Informazioni di identificazione
B	Dati personali
C	Condizioni di salute
D	Stato nutrizionale
E	Problemi cutanei
F	Stato cognitivo
G	Comunicazione Sfera Uditiva
H	Umore e comportamento
I	Benessere Psicosociale
J	Funzione Fisica

Sez.	Area di indagine
K	Continenza
L	Farmaci
M	Trattamento e procedimenti
N	Responsabilità legale e direttive anticipate
O	Relazioni sociali e supporto informale
P	Dimissione
Q	Informazione sulla valutazione

Gli algoritmi PC offrono i seguenti output principali:

- Una lista di 8 problemi con relativo livello di trigger = **Protocolli di Valutazione Clinica (PVC)**
- Una lista di **scales, item fondamentali e indici**, forniti all'interno di un pacchetto di informazioni denominato **Personal Health Profile (PHP) = Personal Health Profile (PHP)**

# Come operano SIAT - Suite interRAI



InterRai, attraverso il sistema SIAT, estrae e fornisce set di dati per assolvere agli obblighi informativi dei flussi NSIS

- SIAD
- FAR
- Hospice

- ❖ Dal 2013 ad oggi, sviluppo struttura SIAT
- ❖ Da maggio 2015 Gestione integrazione con interRAI-IT strumenti VMD
- ❖ Da maggio 2015 Gestione attività di integrazione dei Moduli VMD sulla piattaforma informatica SIAT
- ❖ Due ASL pilota (ASL RM C e ASL RM D) e avvio sperimentazione anche nell'ASL RMF del sistema SIAT
- ❖ A Settembre 2015 collaudo del sistema SIAT integrato con la Suite Interrai
- ❖ Da metà Ottobre saranno pianificate le attività formative e la messa in produzione del sistema progressivamente per tutti gli strumenti con le prime 5 ASL, poi estensione a tutte le ASL della Regione Lazio
- ❖ Nel 2016 il SIAT e la Suite InterRai saranno gli strumenti informatici e clinici per la il supporto alla gestione dell'Assistenza territoriale

Grazie per l'attenzione