

Ministero della Salute

MATTONE PATIENT FILE

Anagrafe delle Persone Fisiche
Gianni Maglione

Regione Friuli Venezia Giulia



Roma 19 giugno 2007

**REGIONE
TOSCANA**



**Regione
Sicilia**



 **Regione Lombardia**

Anagrafe delle Persone Fisiche: il mandato

Fornire "Linee guida per la gestione e la fruizione dell'Anagrafe delle Persone Fisiche" ai fini di alimentare l'Anagrafe Sanitaria dei soggetti titolari del **FaSP** attraverso:



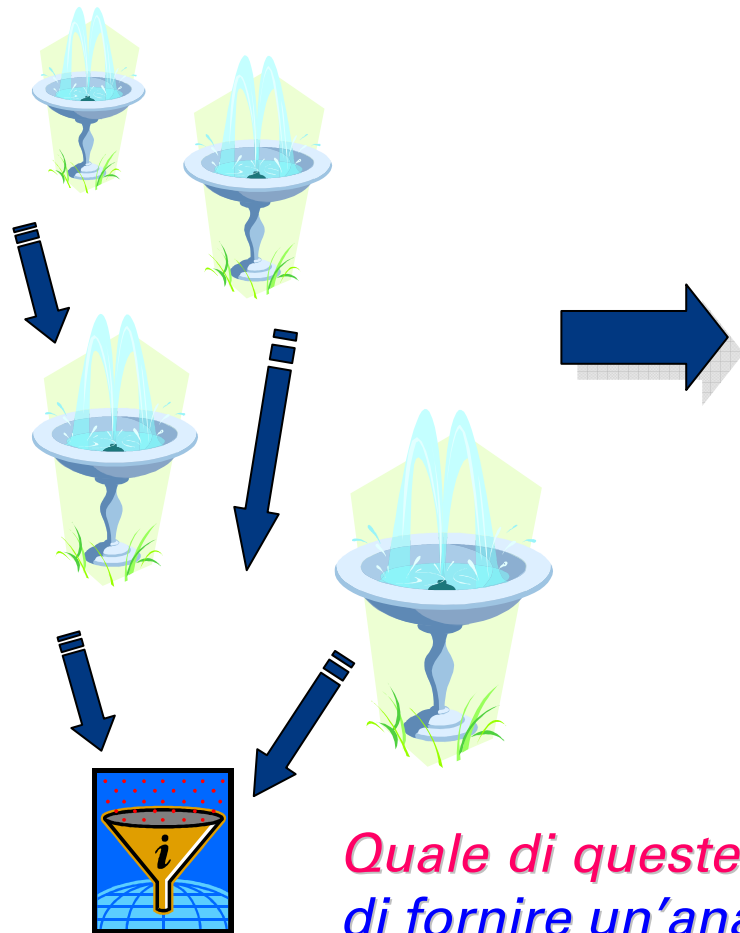
- a) La Ricerca delle le fonti e i relativi sistemi informatici in grado di fornire un'anagrafe **certificata** (di qualità) ed **completa** (fruibile).



- b) La Verifica delle **diverse realtà nazionali** e l'analisi dei sistemi che attualmente operano in questo campo, indipendentemente dalle finalità che ogni sistema si propone

Anagrafe delle Persone Fisiche: alcune considerazioni

Abbiamo valutato le **FONTI** informative (e i sistemi) che, a diverso titolo, mantengono anagrafi di persone fisiche:

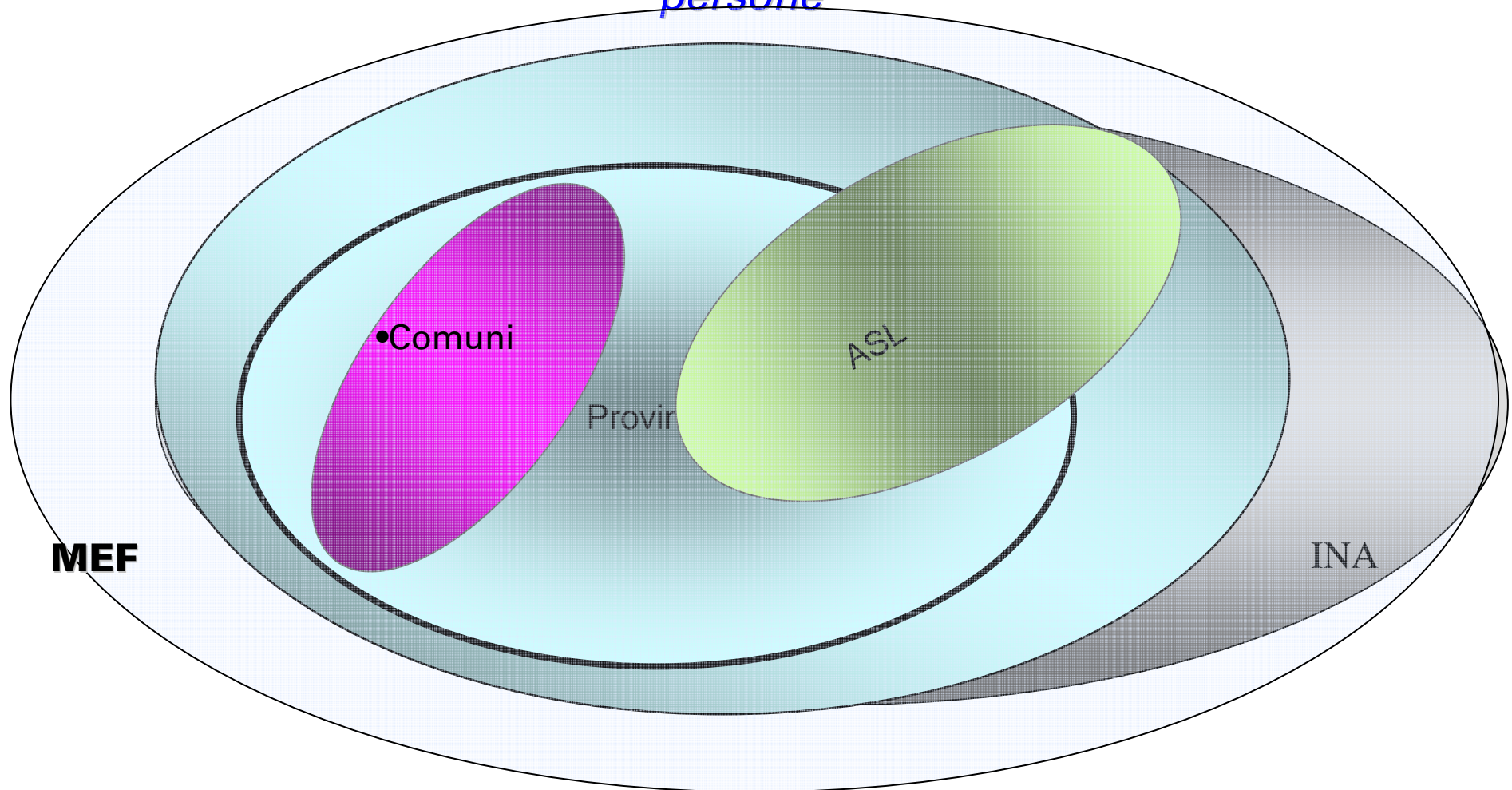


- *i Comuni*
- *le Province*
- *le Regioni*
- *le Aziende Sanitarie Territoriali*
- *le Aziende Sanitarie Ospedaliere*
- *INA-SAIA*
- *INAIL*
- *INPS*
- *Il MEF*

Quale di queste o quale cooperazione fra le fonti è in grado di fornire un'anagrafe utile al Patient File?

Anagrafe delle Persone Fisiche: un primo problema “i Domini”

Le intersezioni dei diversi *Domini* che a vario titolo detengono anagrafi di persone



Alcune considerazioni

1. Il titolare delle anagrafi delle persone fisiche residenti è il Ministero dell'Interno che ha delegato la gestione ai **Comuni**; questi detengono di fatto **l'anagrafe delle persone residenti**.
2. Tutte le persone fisiche sono identificate da un codice nazionale univoco che è il **Codice Fiscale**; esso viene assegnato dal MEF all'interno **dell'Anagrafe Fiscale**
3. Attualmente questo **CF non è assegnato a tutti**, anche se sono in corso allineamenti fra Anagrafe dei Comuni e Anagrafe Fiscale, inoltre
4. Il **CF può essere riassegnato** per validi motivi previsti per legge (modifica del Nome/Cognome, cambio del sesso, errori in fase di attribuzione,...)
5. Le attuali **Anagrafi Sanitarie** pur potendo abbinare ad ogni paziente il CF identificativo delle persone, necessitano spesso di definire dei **codici provvisori** in attesa di assegnare il CF (nuovi nati, stranieri, STP,...)

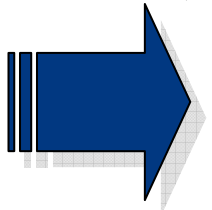


Con il Codice Fiscale

Anagrafe delle Persone Fisiche: terzo problema “i contenuti informativi e i tempi di aggiornamento”

1. Le diverse anagrafi si aggiornano con tempi, modalità e informazioni diverse

- ✓ L'anagrafe del MEF è un'Anagrafe Fiscale si aggiorna sia in relazione ai momenti di denuncia dei redditi, fa riferimento al domicilio fiscale e alla residenza per le nuove regole dettate dall'art. 50 (emissione della TS)
- ✓ L'Anagrafe Comunale si aggiorna solo con i propri residenti, quando l'utente si presenta e conferma la volontà di risiedere in quel comune. Fa riferimento alla residenza e non al domicilio
- ✓ L'Anagrafe Sanitaria deve essere aggiornata ogni volta che si verifica un evento sanitario. Oltre alla residenza necessita di un domicilio sanitario



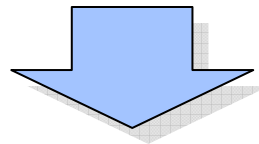
Anagrafe delle Persone Fisiche: *Vincoli nella Costruzione*

- *Attenzione alle norme emanate dal Garante della privacy*
- *Presenza del CF nelle anagrafi comunali*
- *Sicurezza e trasferibilità dei dati identificativi all'occorrenza*
- *Ufficialità, Completezza e garanzia di aggiornamento*
- *Storicità del dato ???*
- *Ricerca di un meccanismo efficiente per la costruzione dell'Anagrafe Sanitaria a partire dell'APF*

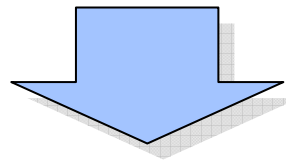
Anagrafe delle Persone Fisiche: *una ipotesi di sistema*

Il problema più complesso è quello di tenere aggiornata l'Anagrafe Sanitaria a partire dall'APF.

*L'ipotesi è quella di utilizzare un **indice nazionale delle persone fisiche** come somma degli indici dlla regioni di residenza delle persone*



*Un **indice regionale** che recepisce le modifiche certificate dai comuni (notifiche)*



*Il trasporto dall'indice regionale delle notifiche ai sistemi di **anagrafe sanitaria** di proprietà delle Aziende Sanitarie.*

Anagrafe delle Persone Fisiche: *Modalità di aggiornamento*

Analizziamo Il sistema INA-SAIA (ANCITEL)

1. Consente ai Comuni di inoltrare una comunicazione, per una serie limitata di *eventi che recepiscono le modifiche anagrafiche* relativa al singolo cittadino, notifiche che si concentrano in backbone centrale (CNSD)
2. Il sistema centrale *invia agli Enti convenzionati le modifiche che sono state certificate dai Comuni*
3. E' in *evoluzione* (standard XML, codifica UNICODE, applicazioni via browser, HTTPS,)
4. Tutti i Comuni *devono aderire* (dal 31 ottobre 2005)
5. L'attuale meccanismo di distribuzione non prevede di relazionare con tre livelli come stiamo ipotizzando ai fini dell'aggiornamento dell'Anagrafe Sanitaria.
6. *Problemi sulle migrazioni*

Anagrafe delle Persone Fisiche: Modalità di aggiornamento

Alcune considerazioni sulla evoluzione dei sistemi Nazionali per la PA

(Stimolati dal Ministero per l'Innovazione e le Tecnologie)

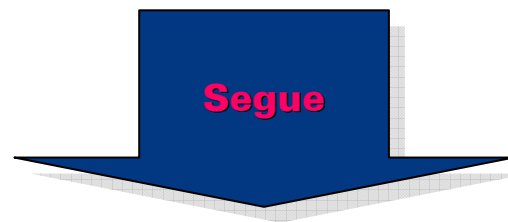
1. *La Pubblica Amministrazione è in fermento per il proliferare di attività tendenti ad **elevare il suo livello tecnologico ed informatico***
2. *Sotto il cappello del "Sistema Pubblico di Connettività-SPC", hanno visto la luce svariate soluzioni per la **Cooperazione Applicativa e l'Interoperabilità tra Enti** (es: e_government progetto A9)*
3. *Definizione delle **Porte di Dominio**, che assolvono al compito di "Corriere Sicuro" nel trasporto delle informazioni tra Enti*



NOTIFICA DEGLI EVENTI

Anagrafe delle Persone Fisiche: **Come funziona la NOTIFICA EVENTI**

1. *il Comune origina gli eventi Anagrafici e li espone il prima possibile ad un modulo funzionale che definiremo **GESTORE DEGLI EVENTI***
2. *Il sistema **riconosce e "notifica"** agli Enti interessati l'evento (gli Enti si dichiarano interessati alla notifica tramite l'istituto del "Public Subscribing")*
3. *Si possono prevedere diversi tipi di notifiche (quante servono), **numerose sono già sperimentate e disponibili.** Eventualmente possono essere amplificate le informazioni previste o a necessità generate nuove notifiche*



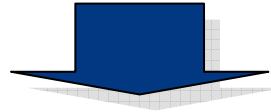


4. Si opera attraverso le **Porte di Dominio**; è la Porta, infatti, che si incarica di accogliere il messaggio, che poi viene gestirlo all'interno dell'Ente destinatario.
5. Attraverso la Porta è possibile alimentare i **sistemi regionali** che a loro volta, con lo stesso meccanismo, vanno ad alimentare i **sistemi aziendali**
6. Vi sono delle **esperienze nazionali**, già in atto, che ci fanno affermare che i sistemi di Notifica Eventi sono **funzionanti ed efficaci**

Anagrafe delle Persone Fisiche: *Una ipotesi di integrazione con INA-SAIA*

C'è un problema. Oggi i Comuni non operano con questa modalit

Un ipotesi di lavoro



Integrare la modalità di notifica eventi del sistema INA-SAIA nel meccanismo di generazione dell'Anagrafe delle Persone Fisiche.

*Si potrebbe affidare un **primo livello** di aggiornamento nei confronti delle Regioni a carico del Sistema INA-SAIA*

*e ad un **secondo livello** di aggiornamento a carico delle Regioni che attraverso il meccanismo delle porte distribuisce gli aggiornamenti Aziende sanitarie detentori delle Anagrafi*

Anagrafe delle Persone Fisiche

Fine

Anagrafe delle Persone Fisiche: quale il compito?

F.....

