



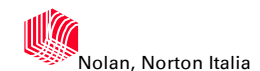
Mattone 9 Realizzazione del Patient File

Anagrafe dei Professionisti Sanitari

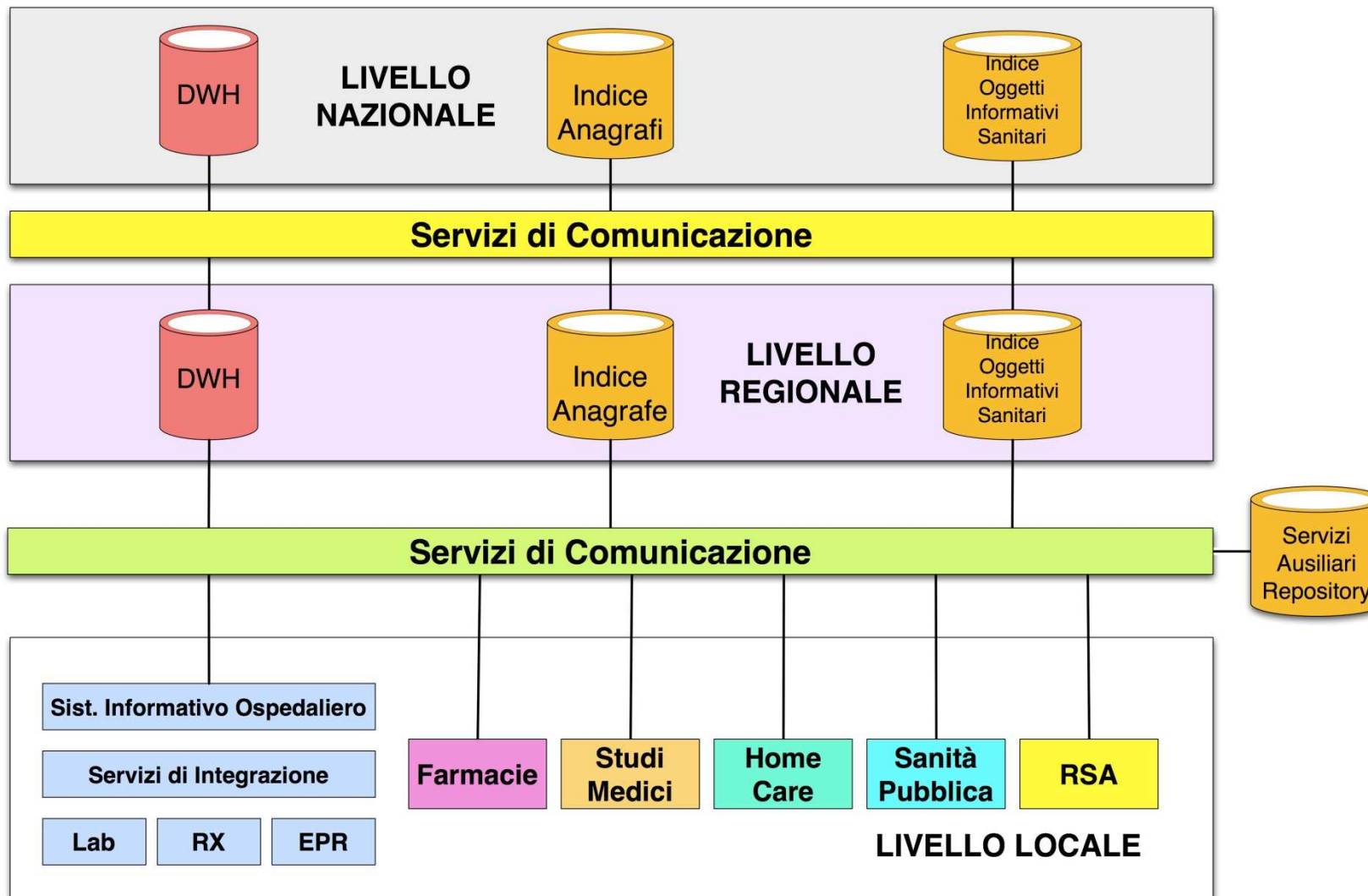
S.Dalmiani

IFC - CNR

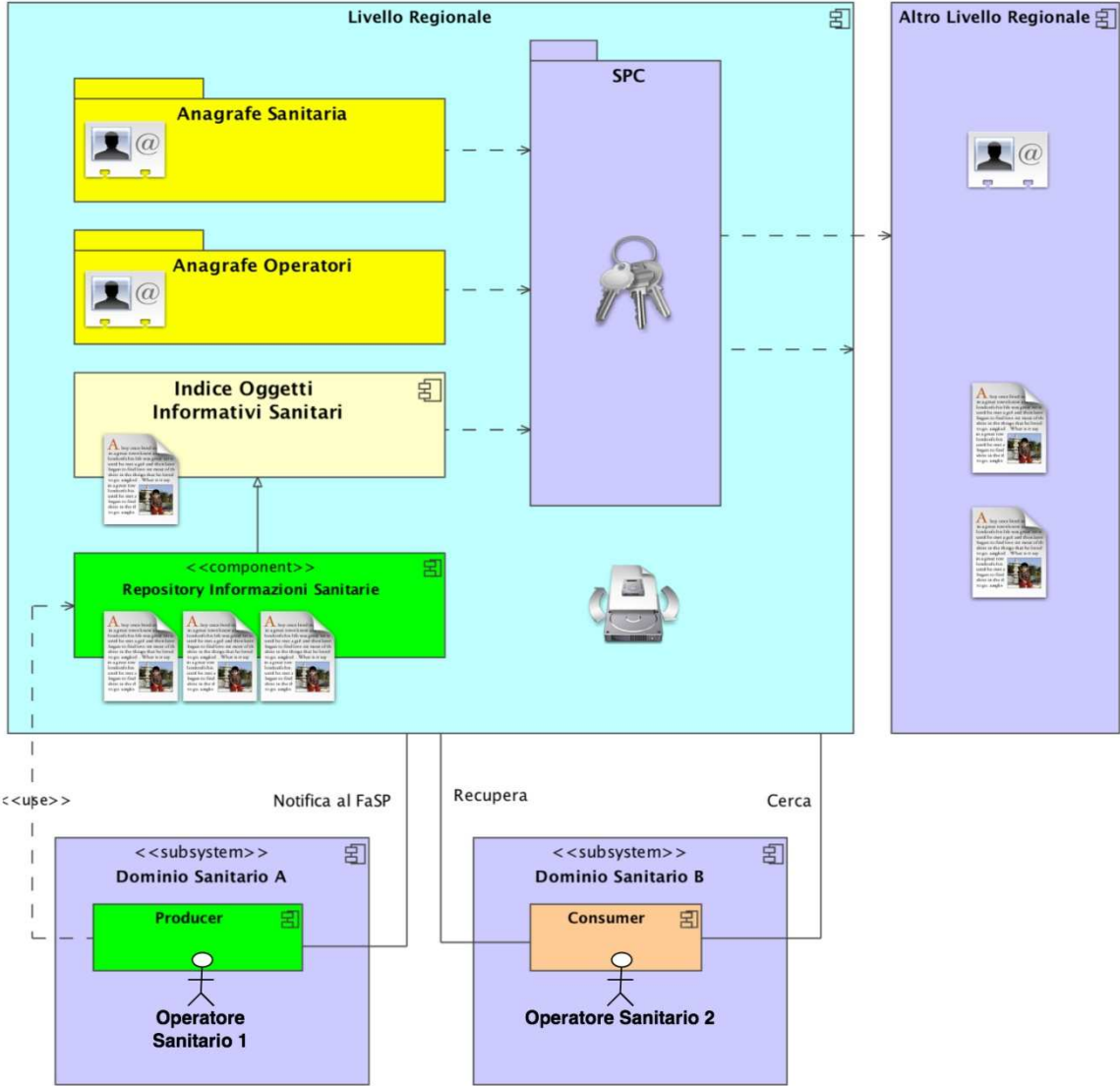
Roma 19 Giugno 2007



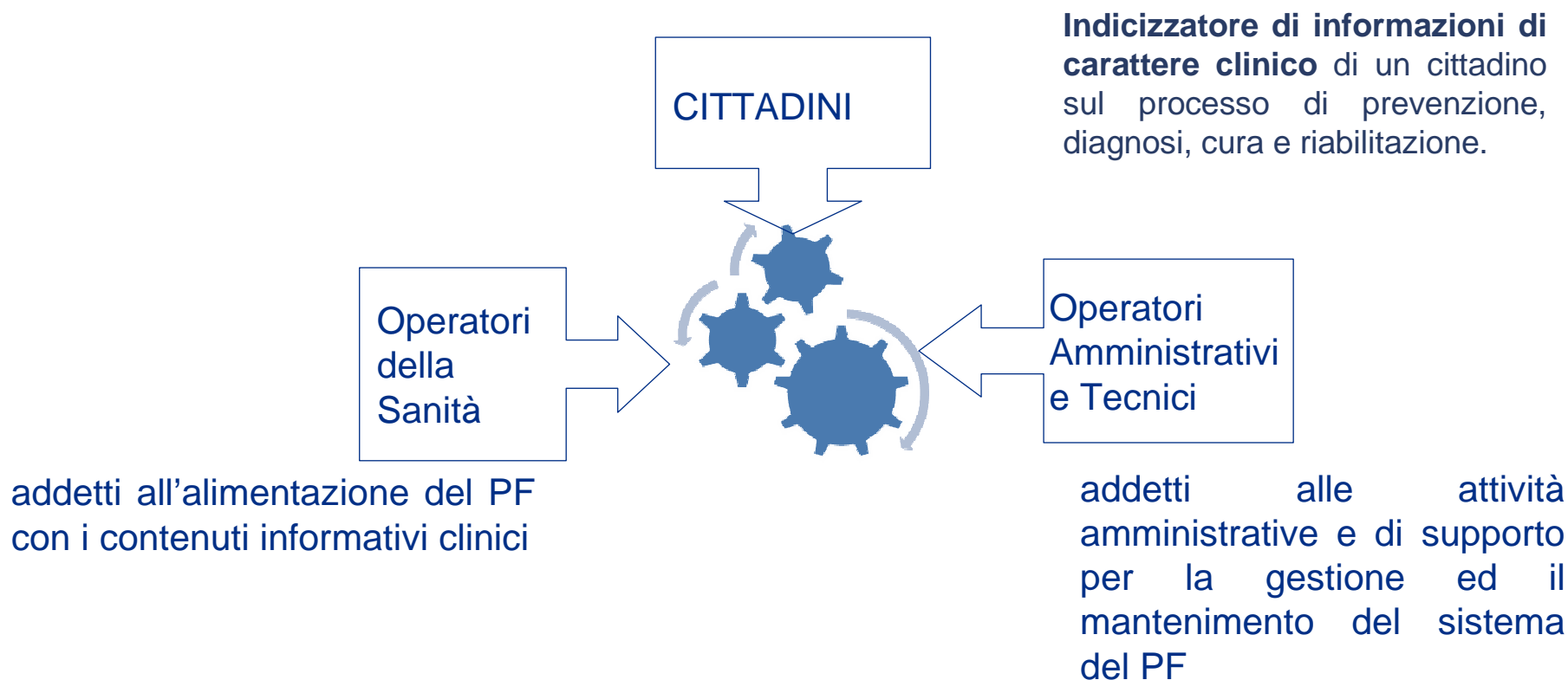
Contesto funzionale



Contesto funzionale



Anagrafica del Personale del Sistema Sanitario



Operatore da includere nell'Anagrafica del Personale del Sistema Sanitario (APSS) :

- Tutte le PERSONE, che svolgono il ruolo di operatore sanitario, che **interagiscono con il FaSP**, e che **appartengono al sistema sanitario**, sia che essi lavorino in ambito **pubblico**, sia che essi lavorino in ambito **privato**

Perché un'APS?



Fornire un insieme di servizi per l'identificazione di un operatore (PS), fin dal momento della sua iscrizione al sistema sanitario, con l'identificazione del ruolo e dell'incarico che svolge in una determinata azienda/struttura (anche ambulatoriale) e contestualmente al tempo in cui la richiesta di tale informazione si riferisce (sistema dinamico).

- Tali informazioni possono essere usate per **profilare gli operatori** sui diritti di accesso in lettura e scrittura del sistema PF.
- Tali informazioni possono essere usate per fornire **attributo di ruolo** da associare ai **certificati della firma digitale**.
- Poter creare un “**fascicolo dell'operatore sanitario**” attraverso la messa in condivisione di informazioni di carattere lavorativo e quelle di carattere accademico professionale compresa l'accertamento dei crediti **ECM**, grazie alla cooperazione degli ordini delle professioni sanitarie (laddove sia previsto per legge), e del loro progetto **Co.Ge. APS** (Consorzio Gestione Anagrafica Professioni Sanitarie) .

Attributo di Ruolo



Quando un professionista sanitario firma, firma non solo in funzione della professione esercitata nell'ambito sanitario, ma anche del ruolo, dell'incarico, della specializzazione che il professionista esercita all'interno dell'organizzazione (dell'azienda/struttura) sanitaria in cui lavora.

- es. firma di un medico specialista cardiologo, responsabile della I divisione di cardiologia del AO Sacco di Milano.

Il DPR 10 novembre 1997 n. 513 definisce i criteri, l'uso e la verifica nel caso che la firma sia una firma digitale, anche in relazione alla funzione esercitata.

- L'implementazione dei sistemi di verifica della firma digitale attraverso la CA hanno solo lo scopo di verificare la veridicità della firma, non in relazione alla competenza del firmatario stesso.

Sistema di certificazione della carta intestata per la verifica dell'intestazione dei documenti elettronici firmati digitalmente.

- es. Medico specialista cardiologo
Responsabile della I divisione di cardiologia
AO Sacco di Milano

Informazioni trattate



Anagrafica del Operatore, informazioni relative alla persona fisica e alla sua ubicazione sul territorio nazionale

- Nome, Cognome,
- Data di nascita, Luogo di nascita,
- CF, codice regionale, ecc.

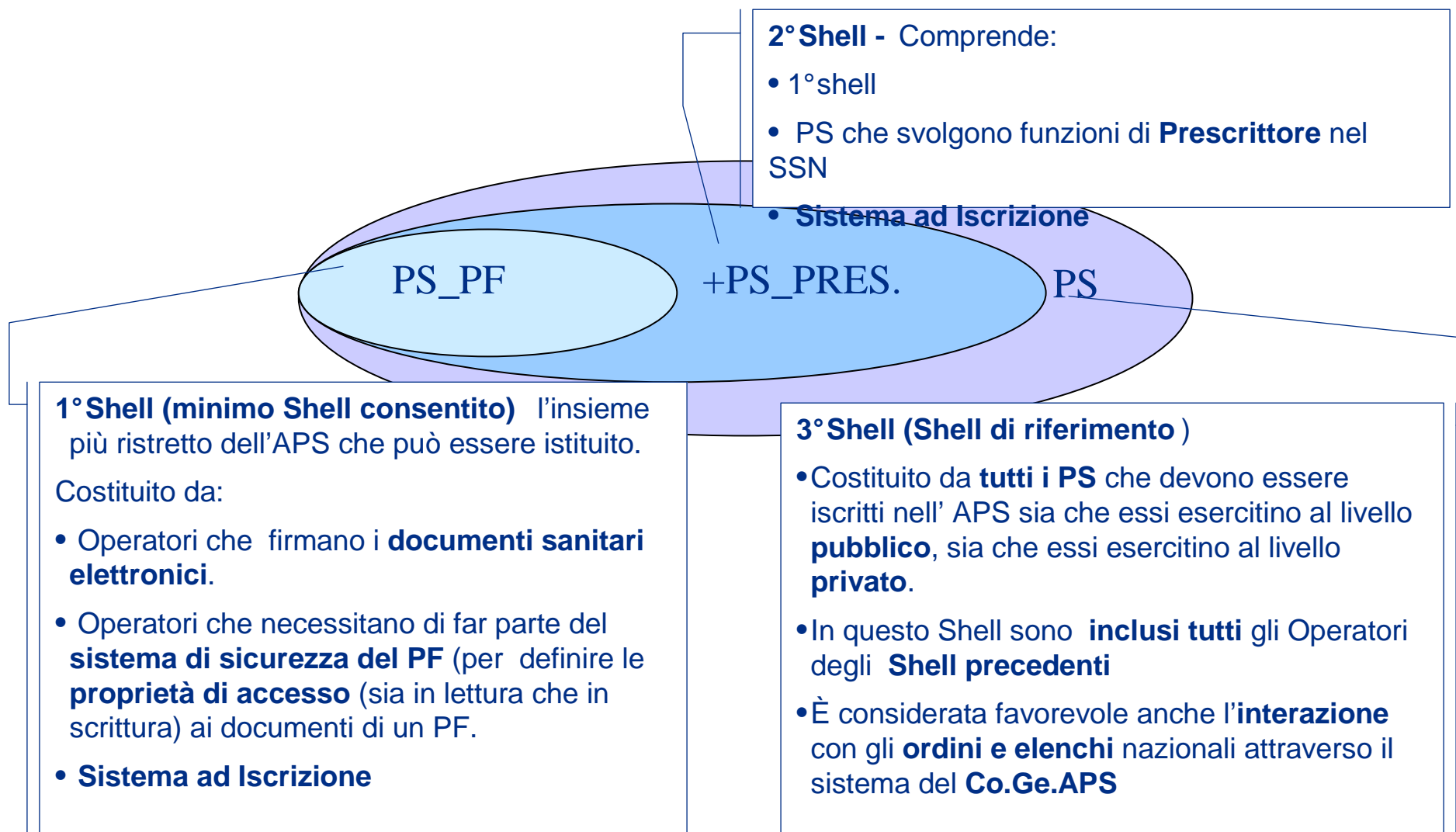
Formazione accademico-professionale compresa l'identificazione di eventuali specializzazioni che meglio definiscono il profilo dell'operatore stesso.

- Titolo di studio,
- iscrizione all'albo,
- specializzazione,
- titoli e requisiti professionali,
- ECM, ecc...

Posizione lavorativa e quindi l'identificazione del rapporto di lavoro e l'identificazione dell'azienda sanitaria a cui appartiene

- ❑ **Azienda/Struttura:** Identificazione dell'azienda; tipologia: pubblica, privata, convenzionata; identificazione della struttura di appartenenza del professionista;
- ❑ **Rapporto di lavoro:** posizione contrattuale, ruolo, specializzazione, incarico; il rapporto con il SSN: Libero Professionale, Dipendente pubblico, Dipendente privato; i contatti lavorativi del professionista: e-mail, tel. Lavoro, ecc...

Attributi aggiuntivi dell'Anagrafe Operatori



Regole di accesso alle informazioni dell'APS



Importante definire un insieme di regole che impediscano un accesso improprio, impersonale e massivo delle informazioni gestite dell'APS.

- ❑ La **richiesta** delle informazioni di un operatore avverrà solo attraverso la contemporanea validità (AND logico) dei **campi, ridondanti**, dell'anagrafica dell'operatore stesso (atto ad accertare la sua conoscenza del parte dell'operatore che richiede l'informazione)
 - (es.: Nome, Cognome, data e luogo di nascita, codice fiscale);
- ❑ Le richieste di un **operatore autorizzato** devono essere ad “**accessi per singola posizione**”.
 - Quindi il sistema risponderà all'interrogazione di un operatore solo attraverso la visualizzazione di un solo Operatore per volta;
- ❑ Il sistema accetterà solo richiesta da parte di **persone fisiche e non logiche** (sistema o applicazione).
 - In modo da evitare **accessi** multipli e indesiderati ai dati dei professionisti
- ❑ **Sistema di Carta Intestata**, il sistema gestirà automaticamente la fruizione delle informazioni dell'**attributo di ruolo** di un Operatore all'ottenimento di un **certificato di firma**

Profili (ruoli) identificati



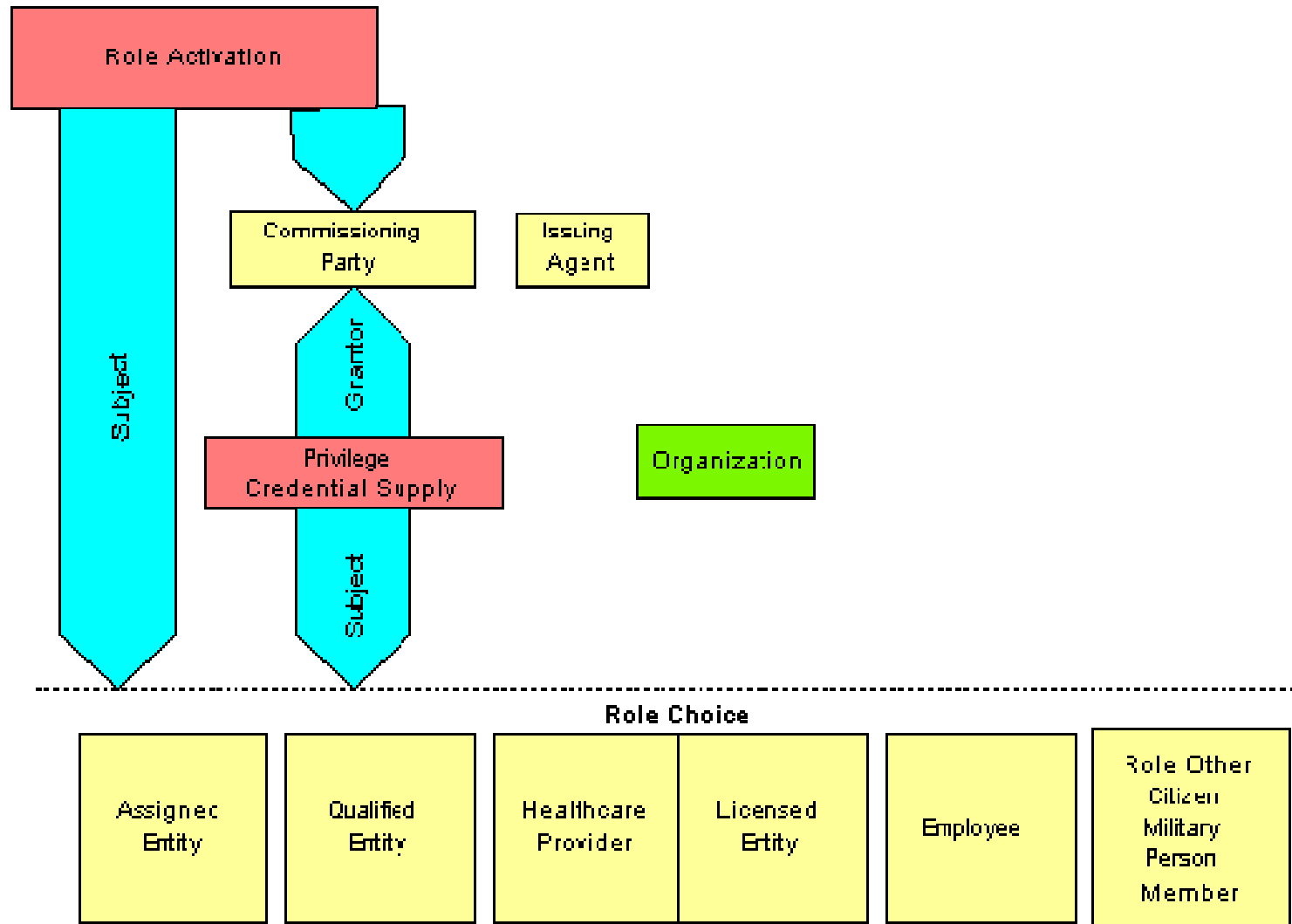
- Farmacista Titolare
- Medico di Pronto Soccorso
- Amministrativo di Azienda (e.g. personale amministrativo e sanitario di ASL, AO, IRCCS, personale studio medico)
- Impiegato ASL di Scelta/Revoca e Pdr (Punto di Registrazione) per il cittadino
- Direttore Medico
- Medico di Medicina Generale / Pediatra di Libera Scelta (MMG/PLS)
- Farmacista collaboratore
- Direttore Amministrativo
- Altro Medico (guardia medica).

Profili (ruoli) identificati

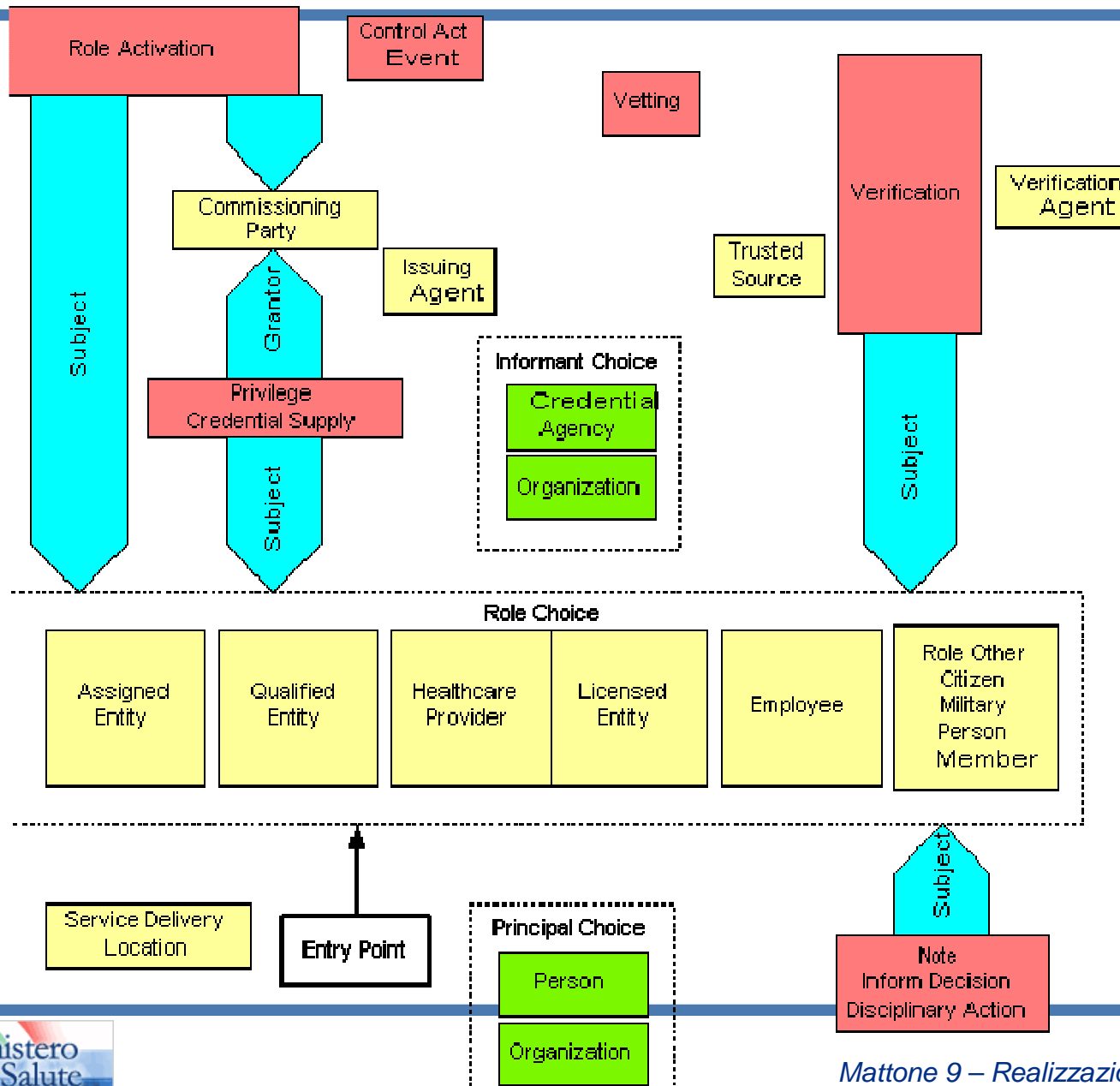


- **Specialista Ambulatoriale (e.g. SUMAI, o medico di ospedale che svolge attività ambulatoriale per esterni)**
- **Specialista Ospedaliero**
- **Medico RSA**
- **Infermiere**
- **Altro Operatore di Emergenza (e.g. Operatore di 118, ...)**
- **Operatore sanitario non medico con facoltà di firma dei referti**
- **Medico Sostituto Guardia Medica Medico di Località turistica**
- **Impiegato di Call Center di progetto**
- **Impiegato di associazione di farmacie**
- **Medico del Centro di riferimento della Rete regionale**

Modello HL7 V3 – Dominio Personnel Management (PRPM)



Modello HL7 V3 – Dominio Personnel Management (PRPM)



Grazie per l'attenzione.



Domande?

Stefano Dalmiani

dalmiani@ifc.cnr.it