



*Centro Veneto Ricerca e Innovazione
per la Sanità Digitale*

Arsenàl.IT

La Sanità Digitale

Arianna Cocchiglia, Project Engineer

Padova, 16 maggio 2016





Percorso formativo

Settembre-Dicembre 2008 - Tirocinio Dipartimento di Scienze Medico Diagnostiche e Terapie Speciali, sezione Radiologia dell'Università di Padova

Gennaio 2009 - Arsenàl.IT.....

Marzo 2009 - Laurea Specialistica in Bioingegneria

7 anni in Arsenàl.IT:

marzo 2009 – dicembre 2010 : Progetto Europeo Health Optimum: teleconsulto neurochirurgico e neurologico

settembre 2010 - aprile 2012 : PM Progetto DOGE

dal 2012 : membro dell' ITI Technical Committee di IHE

settembre 2012 – maggio 2013 : stesura e realizzazione profilo XDW per IHE International

febbraio 2013 – marzo 2015 : Responsabile dell'unità di Tesing&Tools di Arsenàl.IT

da marzo 2015 : Coordinamento Project Managment FSEr Provincia di Padova (Ulss 15-16-17 – AOPD - IOV)



REGIONE DEL VENETO





Cosa siamo?

Dalla telemedicina all'eHealth

Arsenàl.IT nasce per mettere a **fattor comune** le **esperienze** e le **eccellenze** presenti nelle 23 aziende socie, **ottimizzando** le risorse impegnate.

Arsenàl.IT è un **centro di competenza**, interlocutore di riferimento per *l'armonizzazione dei processi sovra-aziendali* tesi alla valutazione e all'adozione di *tecnologie ICT* in Sanità

Belluno				
Padova				
Rovigo				
Treviso				
Venezia				
Verona				
Vicenza				

L'organizzazione interna di Arsenà.IT



TEAM TECNICO

Knowledge management
Fund Raising
AAL/Homecare
Testing & tools
FSEr
Avviamenti

STAFF AMMINISTRATIVO

Contabilità e bilancio
Programmazione
e controllo economico-finanziario
Amministrazione progetti
Approvvigionamenti
Area giuridica
Amministrazione e formazione del personale

COMUNICAZIONE E MARKETING

Comunicazione e marketing
Ufficio stampa



La Sanità digitale: *in quali ambiti?*



**Assistenza
ospedaliera**



Cure primarie



**Assistenza
domiciliare**



**Sanità
Pubblica**

***La sanità digitale: trasversale
a tutti i livelli assistenziali***



DOGE creazione
della rete dei MMG
e PLS

RH progetto europeo
per il
telemonitoraggio
dei pazienti cronici

La strada percorsa



2006-2009

HO progetto di
teleconsulto
neurochirurgico e
neurologico

2006: Nasce il
come
Osservatorio di
telemedicina



Veneto ESCAPE
digitalizzazione dei
referti di laboratorio
e scarico on line



2010-2012

2009: Amplia i propri
orizzonti di indagine
all'**eHealth nasce
Consorzio Arsenàl.IT**



Sustains progetto
europeo volto a
testare servizi
sanitari on line



2012-2014

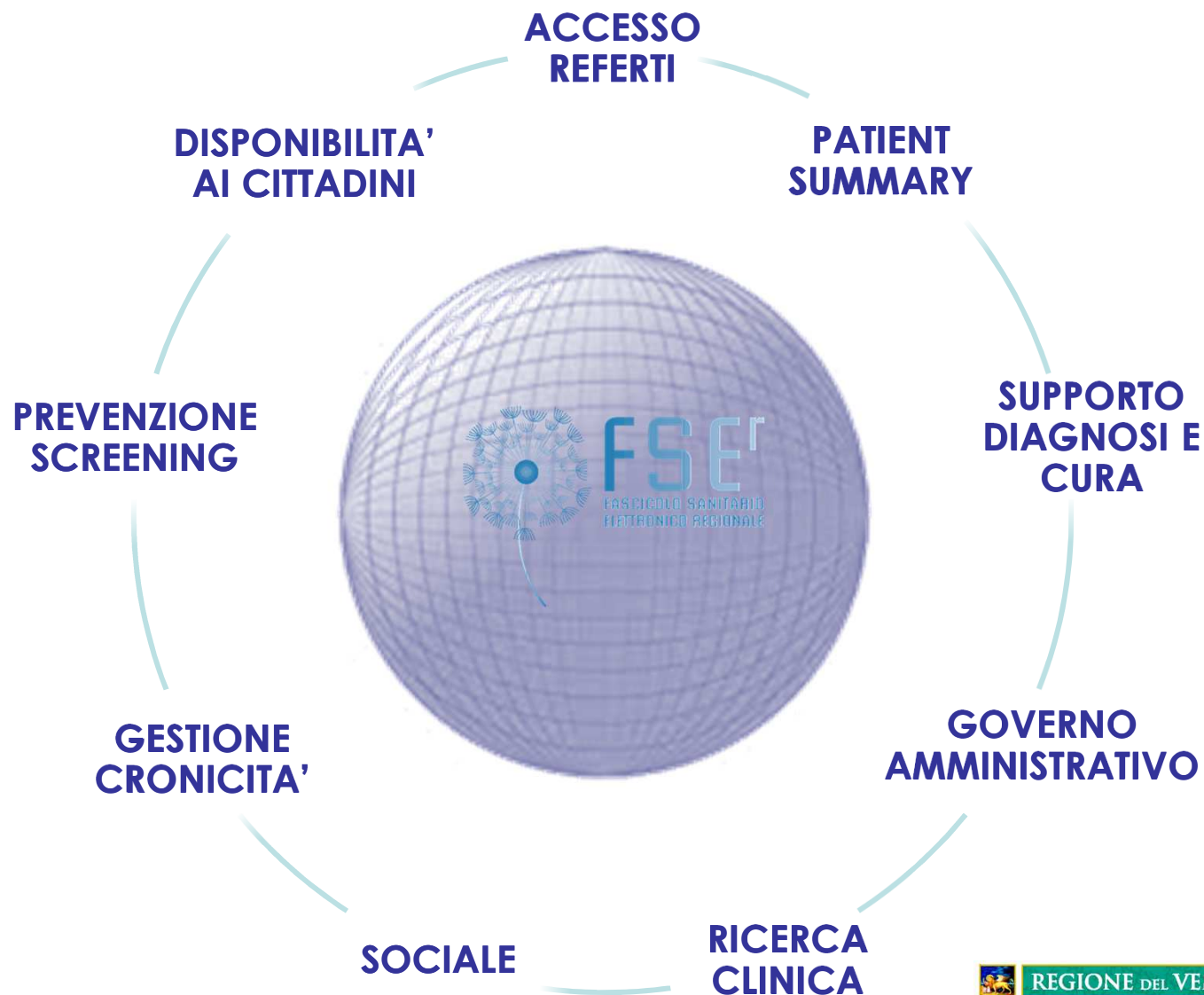
**Oggi: Arsenàl.IT è un centro di
competenza**, interlocutore delle
23 aziende e riferimento per
*l'armonizzazione dei processi
sovra-aziendali tesi alla
valutazione e all'adozione di
tecnologie ICT in Sanità*



FSEr
FASCICOLO SANITARIO
ELETTRONICO REGIONALE



Strutturazione dei contenuti



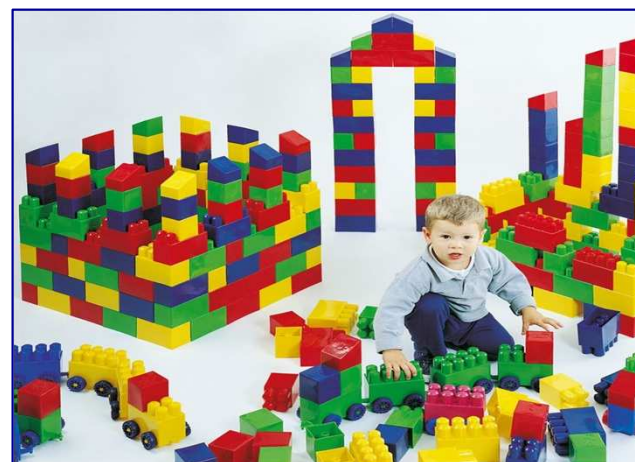
IERI



OGGI



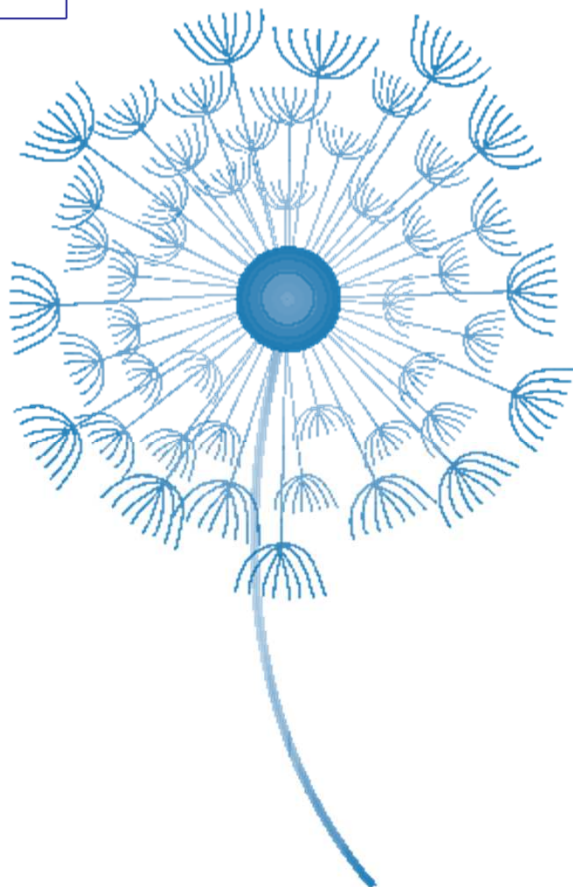
DOMANI



REGIONE DEL VENETO

LO SANITARIO
ICO REGIONALE

La risposta del Veneto..



FSE^r
FASCICOLO SANITARIO
ELETTRONICO REGIONALE

Il nome tarassaco deriva dal greco "tarasseo" che significa
"io guarisco"

*Rete capillare, propagazione, centralità, **ordine**,
semplificazione, vitalità, agilità e **cura***



REGIONE DEL VENETO



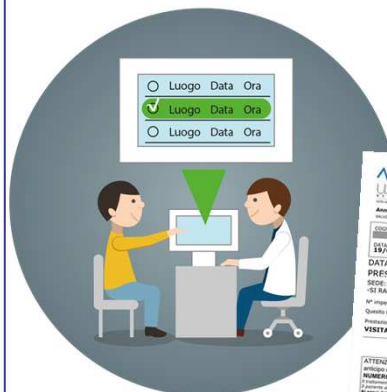
Il FSEr come motore per una “Sanità KM Zero”

<http://www.sanitakmzero.it/>

- La **sanità digitale** è uno strumento, non un fine per una buona sanità.
- Da una **visione prettamente tecnica-organizzativa** del FSEr (che abbiamo avuto nella strutturazione dell’ infrastruttura e architettura) stiamo passando **a una visione “più sociale”**, che tiene in considerazione l’utente finale (operatori e cittadini).



IL SERVIZIO “OLTRE IL CUP”



Progetto “OLTRE IL CUP” per la prenotabilità delle prestazioni specialistiche direttamente dall'MMG/PLS



Progetto ECO Farmacia :
eliminazione/dematerializzazione completa della ricetta farmaceutica

App Sanità KmZero realizzazione servizi mHealth

**Sanità
kmzero**

- Dati raccolti finora “solo” dalle ricette dematerializzate (FSEr)

- Ricette **farmaceutiche** prescritte:
51.604.482 (55.709.140 farmaci)
-> 104.260 ricette/giorno
- Numero pazienti: 3.292.160
- Ricette **specialistiche** prescritte:
24.043.153 (63.945.845 prestazioni) -> 48.578
ricette/giorno
- Numero pazienti: 3.668.953
- Cambiamenti di **stato** delle
ricette: 25.532.571;

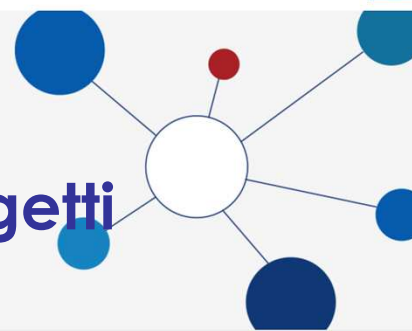


Workflow Document spec



Data Integration

Pentaho Data Integration prepares and blends data to create a complete picture of your business that drives actionable insights. The platform delivers accurate, analytics-ready data to end users from any source. With visual tools to eliminate coding and complexity, Pentaho blends data and analytics across the full range of business and IT users.



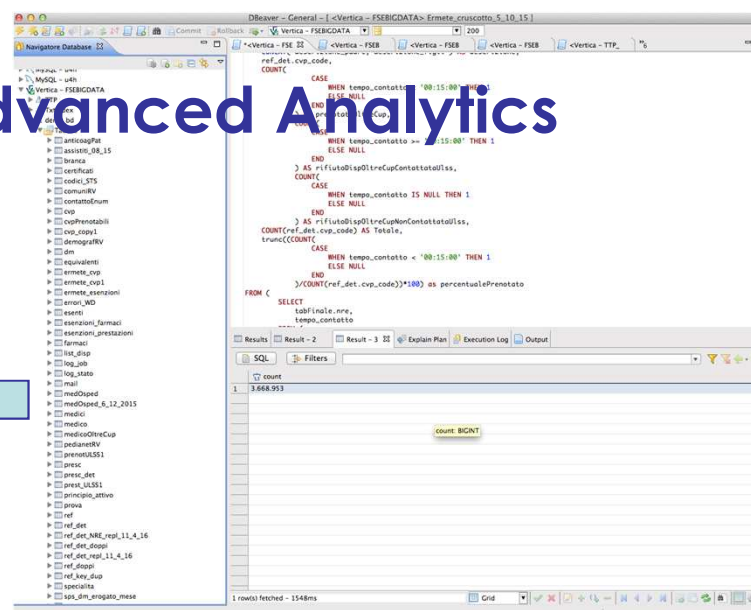
DATA INTEGRATION BIG DATA SOLUTIONS ON-DEMAND DATA PREP **ENTERPRISE PLATFORM**

Monitoraggio dei progetti

Finalità di governo



Clinical and Advanced Analytics



DB
Vertic
a su
Cloud





www.consortzioarsenal.it



@Consortz_Arsenal



MRCLIC Veneto ESCAPE



www.youtube.com/user/consorzioarsenal



www.youtube.com/user/RENEWINGHEALTH

Arianna Cocchiglia
acocchiglia@consorzioarsenal.it



REGIONE DEL VENETO



Grazie per l'attenzione