SERVIZIO SANITARIO REGIONALE
EMILIA-ROMAGNA
Azienda Ospedaliero - Universitaria di Ferrara

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI FERRARA
- EX LABORE FRUCTUS -

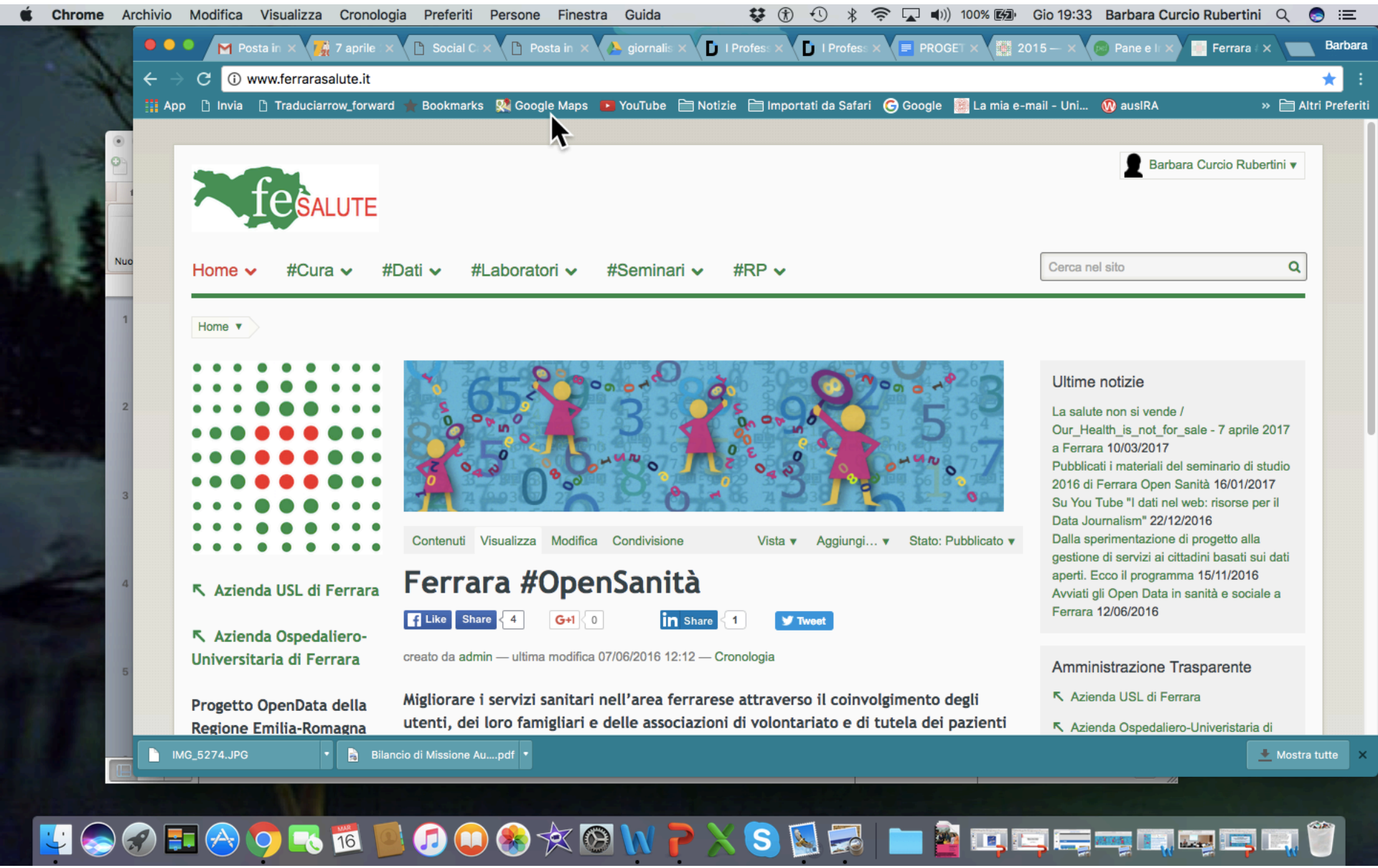
SERVIZIO SANITARIO REGIONALE
EMILIA-ROMAGNA
Azienda Unità Sanitaria Locale di Ferrara

ferrarasalute.it

un processo di integrazione della comunicazione web tra aziende sanitarie

Barbara Curcio Rubertini
Progetto Interaziendale Ferrara Open Sanità

www.ferrarasalute.it

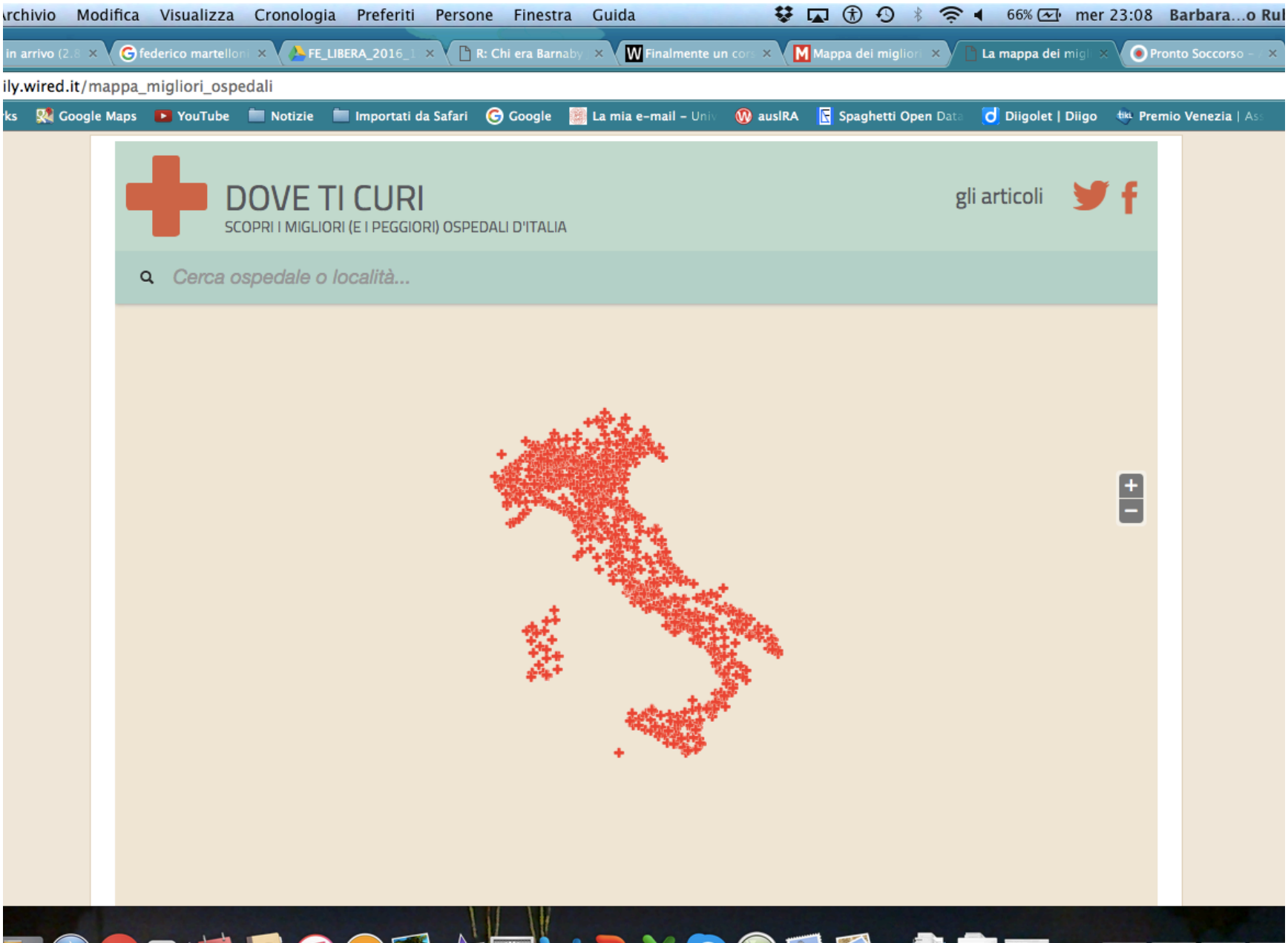


Cosa sono i dati aperti

"Un dato è aperto se chiunque ha la libertà di usarlo, riusarlo e ridistribuirlo, senza ulteriori restrizioni diverse dall'obbligo di citare la fonte e di rispettarne l'integrità" (http://opendeinition.org)

ESEMPI DI RIUSO

http://doveticuri.mitecube.com/



Healing with data

Analysing medical data could be the key to containing our ballooning health

August 5th 2015

| *From The Economist Intelligence Unit*

chivio Modifica Visualizza Cronologia Preferiti Persone Finestra Guida 61% mer 23:03 Barbara...o R
arrivo (2.8 federico martelloni FE_LIBERA_2016_1 R: Chi era Barnaby Finalmente un cors Mappa dei migliori La mappa dei migli Pronto Soccorso -
.lazio.it/catalog/it/dataset/pronto-soccorso-accessi-in-tempo-reale
Google Maps YouTube Notizie Importati da Safari Google La mia e-mail – Univ auslRA Spaghetti Open Data Diigolet | Diigo Premio Venezia | Ass

Pronto Soccorso - Accessi in tempo reale

Il dataset riporta in tempo reale gli accessi nei Pronto Soccorso del Lazio. Si evidenzia che questi dati non possono essere utilizzati per misurare la qualità e tempestività dell'assistenza fornita nei Pronto Soccorso, ma esclusivamente per conoscere le eventuali attese presso i PPSS. In base alle condizioni d'urgenza, il livello di gravità e la priorità si attribuisce a ciascun paziente un codice Triage, corrispondente alla sua condizione: - codice rosso: molto critico, pericolo di vita, priorità massima, accesso immediato alle cure; - codice giallo: mediamente critico, presenza di rischio evolutivo, possibile pericolo di vita; - codice verde: poco critico, assenza di rischi evolutivi, prestazioni differibili; - codice bianco: non critico, pazienti non urgenti.
LICENZA: CREATIVE COMMONS ATTRIBUTION 4.0 (CC BY 4.0)

DATI E RISORSE

CSV

Pronto Soccorso - Accessi in tempo reale
Aggiornamento dei dati al: 27-04-2016 alle ore: 22:54

API | RDF

CATEGORIA: SANITÀ
TAG: PRONTO SOCCORSO |

RATING DELLA COMUNITÀ: ★★★★★

ORGANIZZAZIONE: REGIONE LAZIO
CREATO IL: 02/07/2015
AGGIORNATO IL: 02/07/2015
FREQUENZA DI AGGIORNAMENTO: 6 MINUTI
PERIODO TEMPORALE: 2015
OPENESS RATING: 1
FLUSSO DI ATTIVITÀ
SOSTENITORI: 0
LOCALIZZAZIONE

MAP DATA © OPENSTREETMAP CONTRIBUTORS
TILES BY MAPQUEST

CONDIVIDI
GOOGLE+
TWITTER
FACEBOOK

Il progetto

Open Data Emilia-Romagna

Mentalità open (data)
Pubblicazione dati
Rapporto con utilizzatori

Regione Emilia-Romagna

pitER PIANO TELEMATICO DELL'EMILIA-ROMAGNA

Percorso di sperimentazione “Open data ambientali”

AMB

OPEN RICOSTRUZIONE BETA

Segui, analizza e partecipa alle donazioni per la ricostruzione in Emilia Romagna

nazioni Comuni FAQ Blog

App
Bookmarks
Google Maps
YouTube
Notizie
Importati da Safari
Google
La mia e-mail – Univ
ausIRA
Spaghetti Op
E-R
Finanze
Giovedì 28.04.2016
BO
7 °/17 °
Primo Piano
Documento di economia e finanza region
E-R | Finanze | Documento di economia e finanza regionale – DEFR > Approfondimenti
DEFR approvati
Documenti di economia e finanza regionale
Mi piace 0
G+1 0
Share
Tweet
DEFR 2016 (pdf, 5.8 MB)
Documento di economia e finanza regionale 2016
(approvato con DG 1632/2015 (pdf, 3.8 MB) e DAL 52/2015 (pdf, 4.1 MB))
DEFR 2015 (pdf, 2.6 MB)
Documento di economia e finanza regionale 2015.
(approvato con DG 255/2015 (pdf, 1.7 MB) e DAL 11/2015 (pdf, 2.1 MB))

2.3.13 Dati Aperti in Sanità
DEFR Emilia Romagna

Missione: Tutela della salute
Programma: Servizio Sanitario Regionale - finanziamento ordinario corre per la garanzia dei Lea

Rendere i dati e gli indicatori, prodotti nel Sistema Informativo delle Politiche Sanitarie e Sociali, liberamente accessibili a tutti, senza vincoli che ne limitino la riproduzione e il riuso.

In stretta relazione con gli obiettivi del Programma per la trasparenza e l'integrità, il Progetto Open Data e l'Agenda Digitale della Regione Emilia-Romagna, il sistema dei Servizi Sanitari e Sociali pubblica con regolarità, in formato digitale, elaborabili ed importabili elettronicamente, le informazioni che descrivono lo stato di salute della popolazione, struttura, funzionamento, costi e risultati dell'attività svolta dai servizi sanitari e sociali, con l'obiettivo di rendere conto del proprio operato e di fornire ai cittadini informazioni e strumenti per produrre nuova conoscenza e contribuire, attraverso il riuso dei dati e le loro valutazioni, a migliorare la qualità dei servizi erogati.

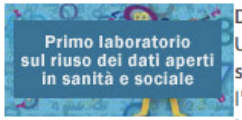
Tutto questo in un ecosistema sempre più dinamico, interconnesso e collaborativo tra amministrazione regionale e società civile.

File Modifica Visualizza Inserisci Formato Disponi Strumenti Presentazione Finestra Aiuto 100% gio 00:06 Barbara...o
federico martell | FE_LIBERA_2016 | R: Chi era Barna | Finalmente un c | Mappa dei migli | La mappa dei m | Pronto Soccorso | Open Data: prim
egione.emilia-romagna.it/it/sim/temi/Open_sanita/riuso-dati-aperti/laboratorio
Google Maps YouTube Notizie Importati da Safari Google La mia e-mail – Univ ausIRA Spaghetti Open Data Diigolet | Diigo Premio Venezia | As

Sanità in movimento

Open Data: primo laboratorio sul riuso dei dati aperti di sanità e sociale in Emilia-Romagna

[2015] Laboratorio dell'Azienda sanitaria e Azienda Ospedaliero-Universitaria di Ferrara



Dal 28 settembre, e fino al 3 dicembre 2015, nell'Azienda Sanitaria e in quella Ospedaliero-Universitaria di Ferrara si è svolto il primo laboratorio regionale sul riuso dei dati aperti di sanità e sociale, promosso dalle due Aziende in partnership con la Regione Emilia-Romagna e l'Università di Bologna. I partecipanti hanno potuto valutare qualità e rilevanza delle informazioni disponibili oggi in formato aperto e dare suggerimenti su cosa rendere disponibile in futuro.
Per ogni tema, una volta censite e analizzate le fonti dei dati disponibili e sperimentata la loro accessibilità e utilizzabilità pratica, il laboratorio ha costruito un prodotto utile per migliorare la conoscenza dei cittadini, supportare un uso più appropriato dei servizi, offrire informazioni sulla salute e sui servizi, utili per prendere decisioni.

A giugno 2016 verrà organizzato un seminario pubblico di presentazione dei risultati.

Queste realizzazioni sono, nella pratica, rapporti di approfondimento, raccomandazioni, progetti di "app", siti web o altri strumenti, digitali e non, a seconda della scelta operata da ciascun gruppo di lavoro.

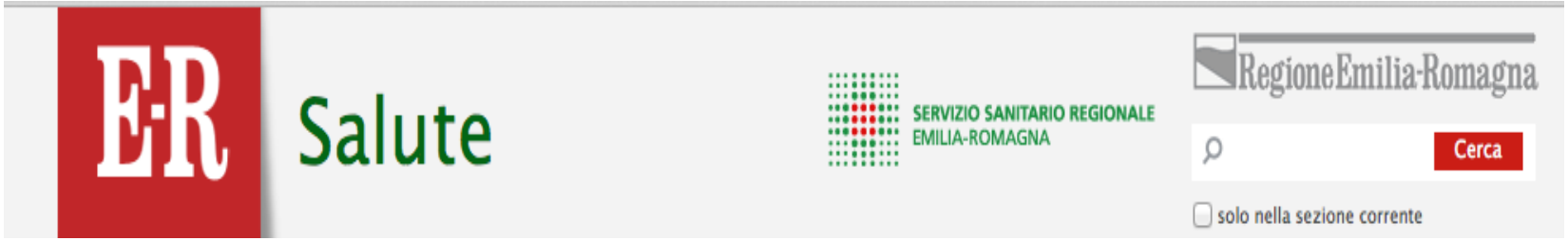
Prospettive 2016

Tutti i prodotti realizzati e/o progettati e le informazioni raccolte verranno resi disponibili in formato aperto e

- Performance dei servizi
- Coltiviamo talenti
- Open sanità
  - Il capitale sociale
  - **Riuso dei dati aperti**
  - Dati aperti in sanità
  - Costruiamo fiducia: open data in sanità
- Gestire nella complessità
- Salute e ambiente

Approfondimenti

- Il progetto... in sintesi



Mercoledì 18.11.2015 BO 9 °/14 °

Primo Piano | Servizio sanitario regionale

SISEPS

Sistema Informativo Politiche per la Salute e Politiche Sociali

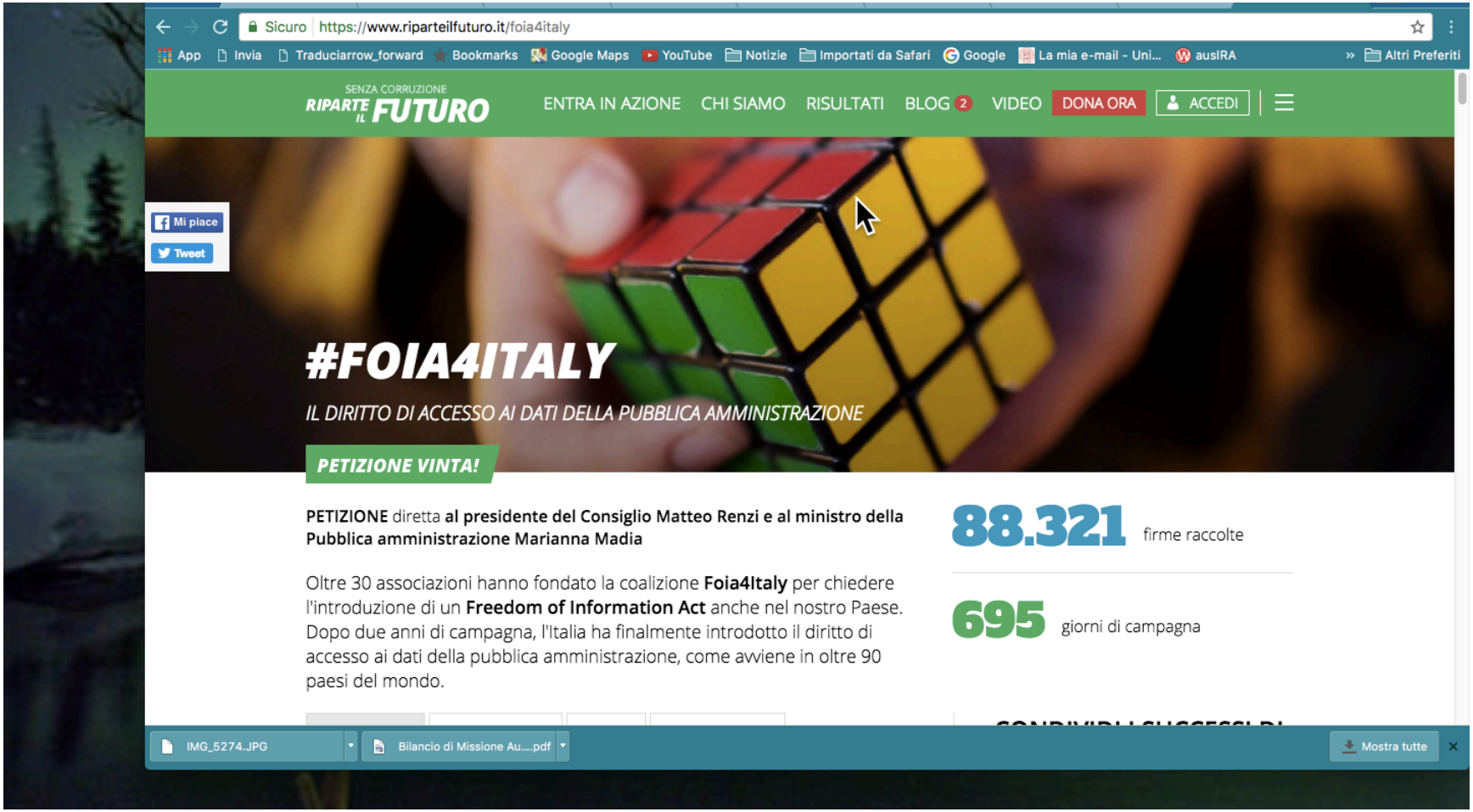
ReportER Stats - Reportistica Predefinita

Area Sanità

- Area Controlli Sanitari
- Assistenza Farmaceutica - AFO-AFT-FED
  - Assistenza Farmaceutica Territoriale
- Assistenza Specialistica Ambulatoriale - ASA
- Certificato di Assistenza al Parto - CedAP
- Cure Primarie
  - Profili Nuclei Cure Primarie

- SISEPS
- Area Sanità
- Area Politiche Sociali e Integrazione Socio-Sanitaria
- Mobilità
- Economico Finanziaria
- Anagrafi
- ReportER #OpenData
- Applicazioni
- Privacy

IL FOIA ITALIANO
FREEDOM OF INFORMATION ACT



CAMPAGNA

https://www.youtube.com/watch?v=DwgsSH2qhB8

- IL ROBOT DEL GOVERNO RENZI VA IN TILT

Sicuro https://www.riparteilfuturo.it/foia4italy

App Invia Traduciarrow_forward Bookmarks Google Maps YouTube Notizie Importati da Safari Google La mia e-mail - Uni... ausIRA

SENZA CORRUZIONE RIPARTE IL FUTURO

ENTRA IN AZIONE CHI SIAMO RISULTATI BLOG 2 VIDEO DONA ORA ACCEDI

Mi piace Tweet

IMG_5274.JPG Bilancio di Missione Au....pdf

PROSPETTIVE

Cosa ci possiamo aspettare. collaborazione

Permettere a tutti di fare cose utili e di valore utilizzando i dati pubblici

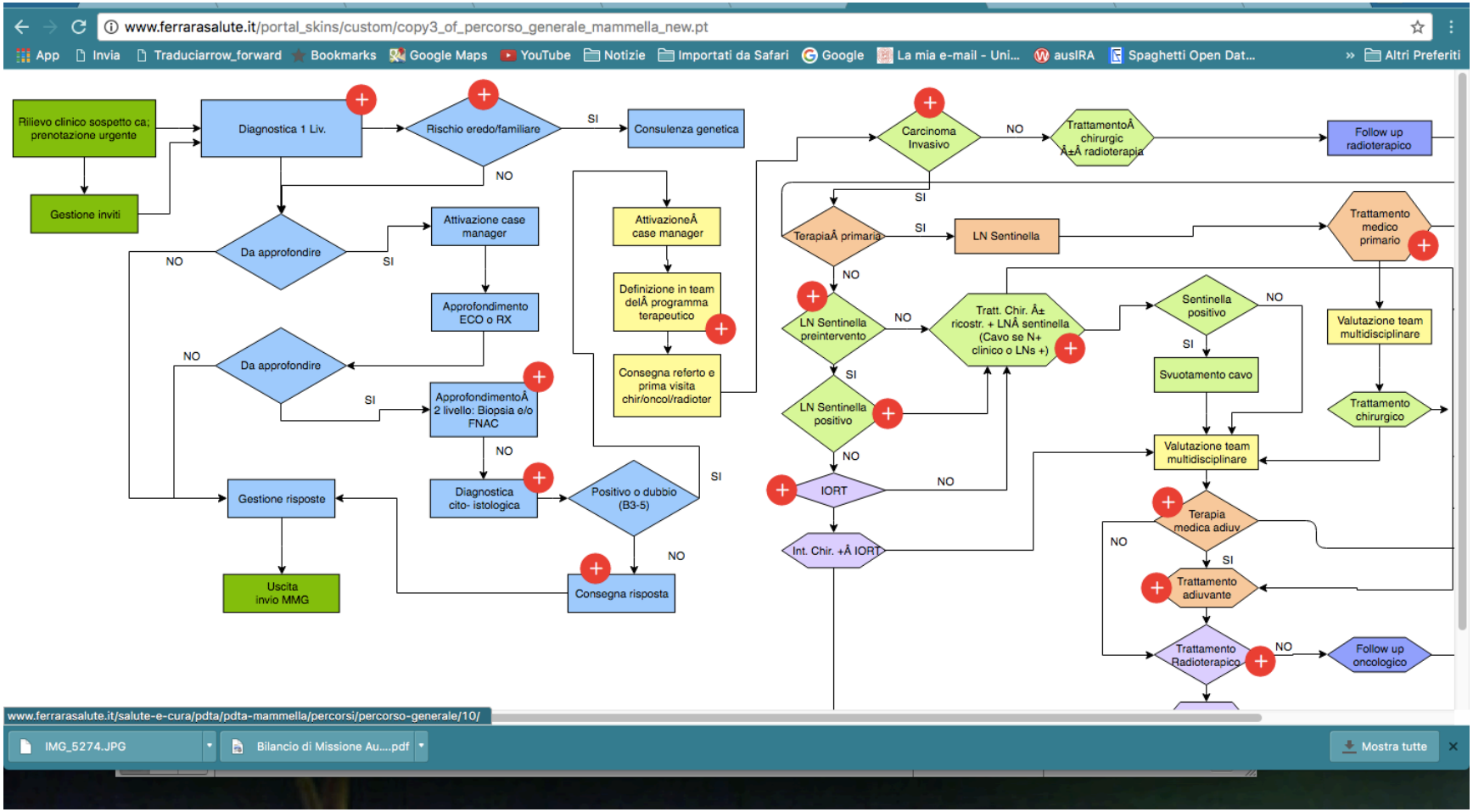
Scala della Partecipazione Civica
IAP2 (2007)

Livello di partecipazione	Obiettivi	Impegni della PA
Empowerment	Affidare potere decisionale	*Implementeremo le vostre decisioni*
Collaborazione	Agire in partnership In tutte le fasi della deliberazione	*Vi consulteremo ed includeremo il più possibile*
Coinvolgimento	Lavorare direttamente col pubblico	*Lavoreremo con voi per riflettere le vostre opinioni e preferenze*
Consultazione	Ottenere feedback	*Vi terremo informati e forniremo feedback sul vostro contributo*
Informazione	Offrire informazioni bilanciate e corrette	*Vi terremo informati*

The BMJ

UN CASO

- **Un servizio di informazione basato sui dati aperti**

Da ferrarasalute.it

Da ferrarasalute.it