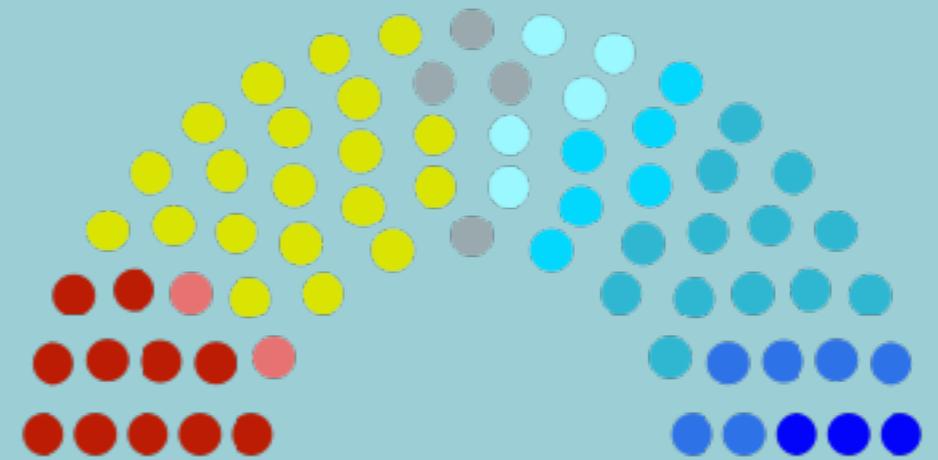




OPEN DATA SICILIA 2018

9/10 Novembre
Palermo



OPENARS

i **Linked-Data**
dell'
ASSEMBLEA
REGIONALE
SICILIANA

*Giovanni Pirrotta
Davide Taibi*

PERCHÉ

COSA **NON** È OPENARS



~~UN SITO NUOVO~~



~~UNA NUOVA APP~~



~~UN NUOVO
MOTORE
DI RICERCA~~

PERCHÉ OPENARS



ARS WEBSITE



- IL PARLAMENTO SICILIANO >
- ATTIVITÀ POLITICA COMUNICATI >
- INFORMAZIONE E DOCUMENTAZIONE >
- IL PALAZZO DEI NORMANNI >
- RELAZIONI CON I CITTADINI >



Directa Video

Canale YouTube

Immagini del Palazzo

Tour del Palazzo

ultime notizie

Relazione sullo stato dell'Amministrazione relativa all'anno 2017. (vedi documento)

Avviso

Si comunica che, a causa di difficoltà di ordine tecnico, la consultazione del patrimonio Bibliotecario e dell'Archivio dell'Assemblea Regionale Siciliana sarà temporaneamente interrotta. Per informazioni rivolgersi alla signora...

Welcome to Sicily

ARS WEBSITE

DEPUTATI DELLA XVI LEGISLATURA

Variazioni nella composizione dell'Assemblea

Deputati della XVI Legislatura

Legislatura	Deputato	Gruppo Parlamentare
XVII	Alloro Mario	Partito Democratico (PD)
XVI	Alongi Pietro	UDC (Unione di Centro - Rete Democratica - Sicilia Vera)
XV	Anselmo Alice	Partito Democratico (PD)
XIV	Apprendi Giuseppe	Partito Democratico (PD)
XIII	Arancio Giuseppe Concetto	Partito Democratico (PD)
XII	Ardizzone Giovanni	Centristi per Micari
XI	Assenza Giorgio	Forza Italia
X	Barbagallo Alfio	#DiventeràBellissima
IX	Barbagallo Anthony Emanuele	Partito Democratico (PD)
VIII	Cancelleri Giovanni Carlo	Movimento Cinque Stelle
VII	Cani Gaetano	UDC (Unione di Centro - Rete Democratica - Sicilia Vera)
VI	Cappello Francesco	Movimento Cinque Stelle
V	Cascio Francesco	Alternativa Popolare - Centristi per Micari
IV	Cascio Salvatore	Patto del Democratici per le riforme - Sicilia Futura
III	Ciaccio Giorgio	Movimento Cinque Stelle
II	Ciancio Gianina	Movimento Cinque Stelle
I	Cimino Michele	Arcipelago Sicilia. Movimento dei territori. Micari Presidente
	Cirone Maria In Di Marco	Partito Democratico (PD)
	Clemente Roberto Saverio	Grande Sud - PID Cantiere Popolare verso Forza Italia
	Coltraro Giambattista	Sicilia Democratica
	Cordaro Salvatore	Grande Sud - PID Cantiere Popolare verso Forza Italia

ARS WEBSITE

PROFILO DEPUTATO ALLORO MARIO



Alloro Mario

Deputato nelle Legislature: XVI

Nato a Enna il 09-09-1960

Laurea in Giurisprudenza
Dirigente dell' IRSAP

Dati Legislatura

Eletto nella lista: Partito Democratico

Collegio: Enna

Iscritto al gruppo: Partito Democratico (PD)

ARS WEBSITE

Cariche Assunte

- dal 19-12-2012 al 22-10-2013 Componente Commissione I - Affari Istituzionali
- dal 19-12-2012 al 30-11-2015 Componente Commissione VI - Servizi Sociali e Sanitari
- dal 01-12-2015 al 14-12-2017 Componente Commissione II - Bilancio
- dal 01-12-2015 al 14-12-2017 Componente Commissione VI - Servizi Sociali e Sanitari

Attività Parlamentare (primo firmatario)

- [Disegni di Legge](#) [7]
- [Interrogazioni Parlamentari](#) [25]
- [Interpellanze Parlamentari](#) [3]
- [Mozioni](#) [9]
- [Ordini del giorno](#) [9]

Attività Parlamentare (cofirmatario)

- [Disegni di Legge](#) [30]
- [Interrogazioni Parlamentari](#) [4]
- [Interpellanze Parlamentari](#) [2]
- [Mozioni](#) [26]
- [Ordini del giorno](#) [26]

Titolo

Trattamento pensionistico integrativo dei dipendenti ex Consorzi ASI

Iter

Attuale

13 set 2016 Annunzio assegnazione Seduta n. 360 AULA

Storico

20 lug 2016 Annunziato Seduta n. 348 AULA

03 ago 2016 Assegnato per esame Commissione PRIMA

03 ago 2016 Assegnato per parere Commissione TERZA

Ultimo Test

Cronologia Testi

RELAZIONE DEL DEPUTATO PROPONENTE

Onorevoli colleghi,

con la presente relazione si intendono fornire elementi atti a definire il quadro normativo dal quale traggono origine i trattamenti integrativi e sostitutivi di quiescenza del personale degli ex Consorzi ASI, anche alla luce sia delle sentenze e delle ordinanze emesse dai vari Tribunali della Sicilia, che della Sentenza della Corte Costituzionale di cui si dirà in seguito. Si ritiene altresì fornire elementi atti a definire l'entità dei predetti trattamenti.

La legge regionale 4 gennaio 1984 n. 1, pubblicata nella Gazzetta Ufficiale della Regione Siciliana il 7 gennaio 1984, istituisce e disciplina i consorzi per le aree di sviluppo industriale e per i nuclei di industrializzazione.

Ai sensi dell'art. 2, che ne definisce la natura giuridica e la composizione, i consorzi sono enti di diritto pubblico non economici sottoposti alla vigilanza e tutela dell'Assessore regionale per le attività produttive. Agli effetti dell'art. 37 i consorzi dovranno adottare nuovi regolamenti organici del personale adeguati alla normativa regionale, sulla base

Altre Opzioni



[Versione Stampabile](#)

Riferimenti

XVI Legislatura
Numero **1233**
del **13.07.16**

Emendamenti

Nessuno

Gruppo Parlamentare

PD

Iniziativa

Parlamentare

Firmatari

Alloro Mario (PD).
• Anselmo Alice (PD).
• Arancio Giuseppe Concetto (PD).
• Cani Gaetano (UDC Unione Di Centro).
• Lentini Salvatore (UDC Unione di Centro).
• Di Giacinto Giovanni (PARTITO SOCIALISTA ITALIANO-PSE).

So what's the problem?

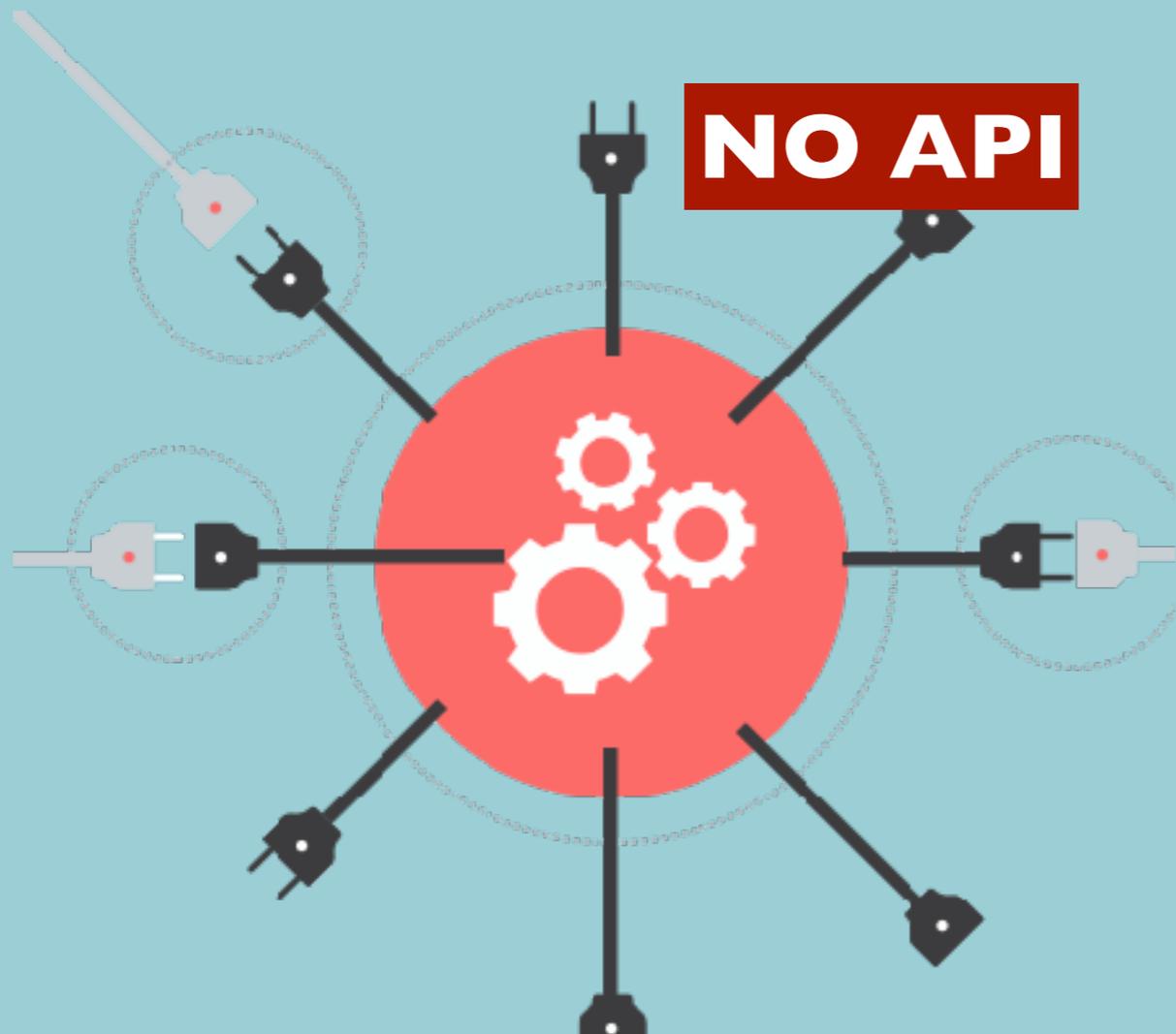


~~riuso~~

DATI IMPRIGIONATI



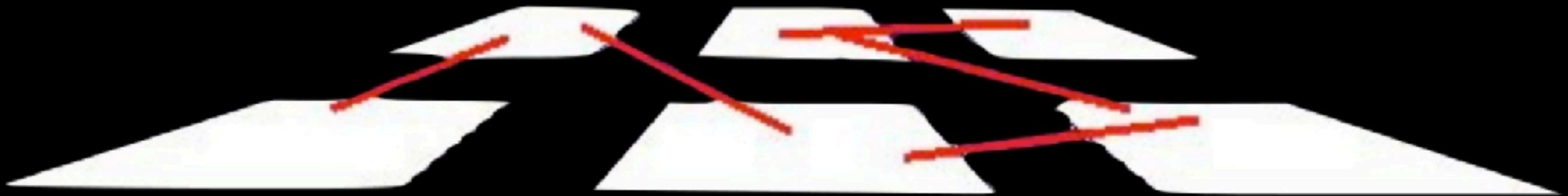
NO API



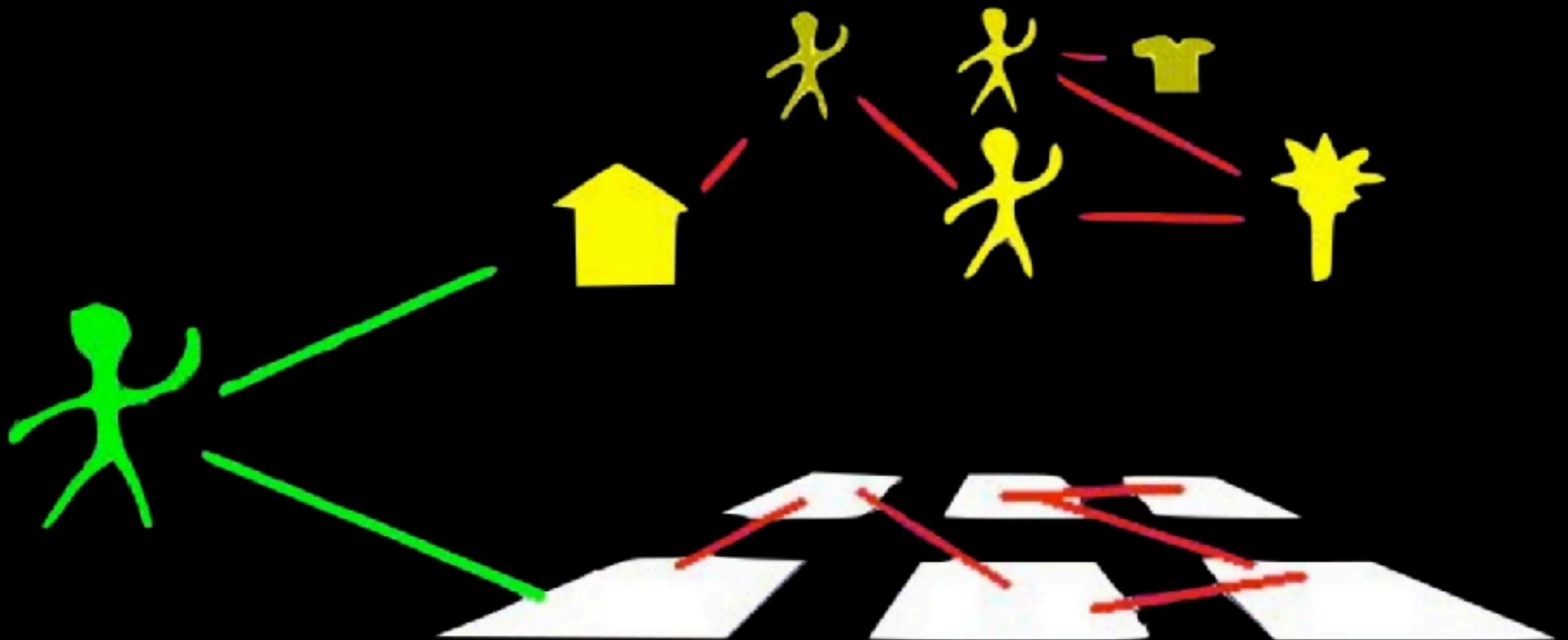
PENSATI SOLO PER L'UOMO



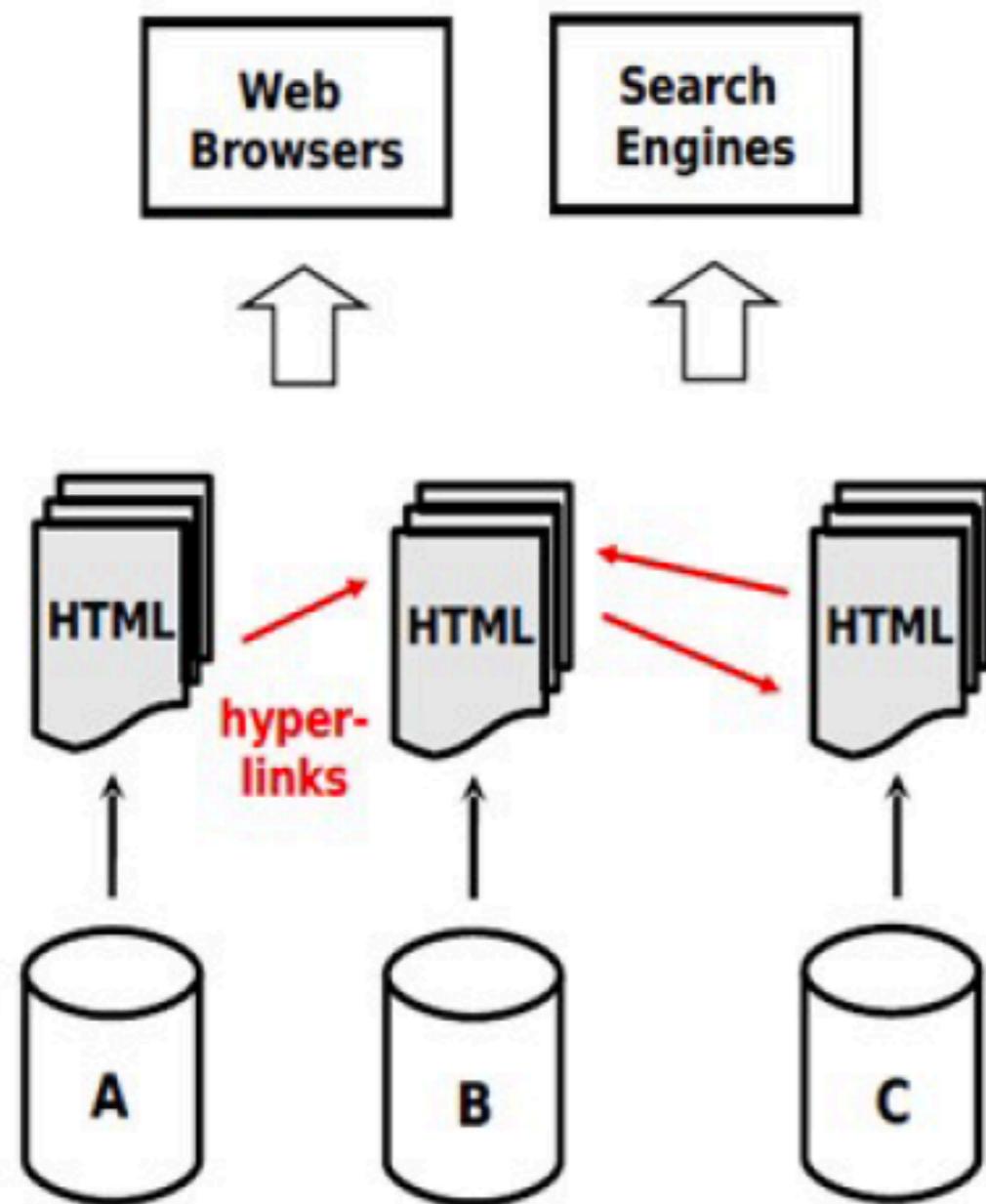
WEB Attuale



WEB di Documenti



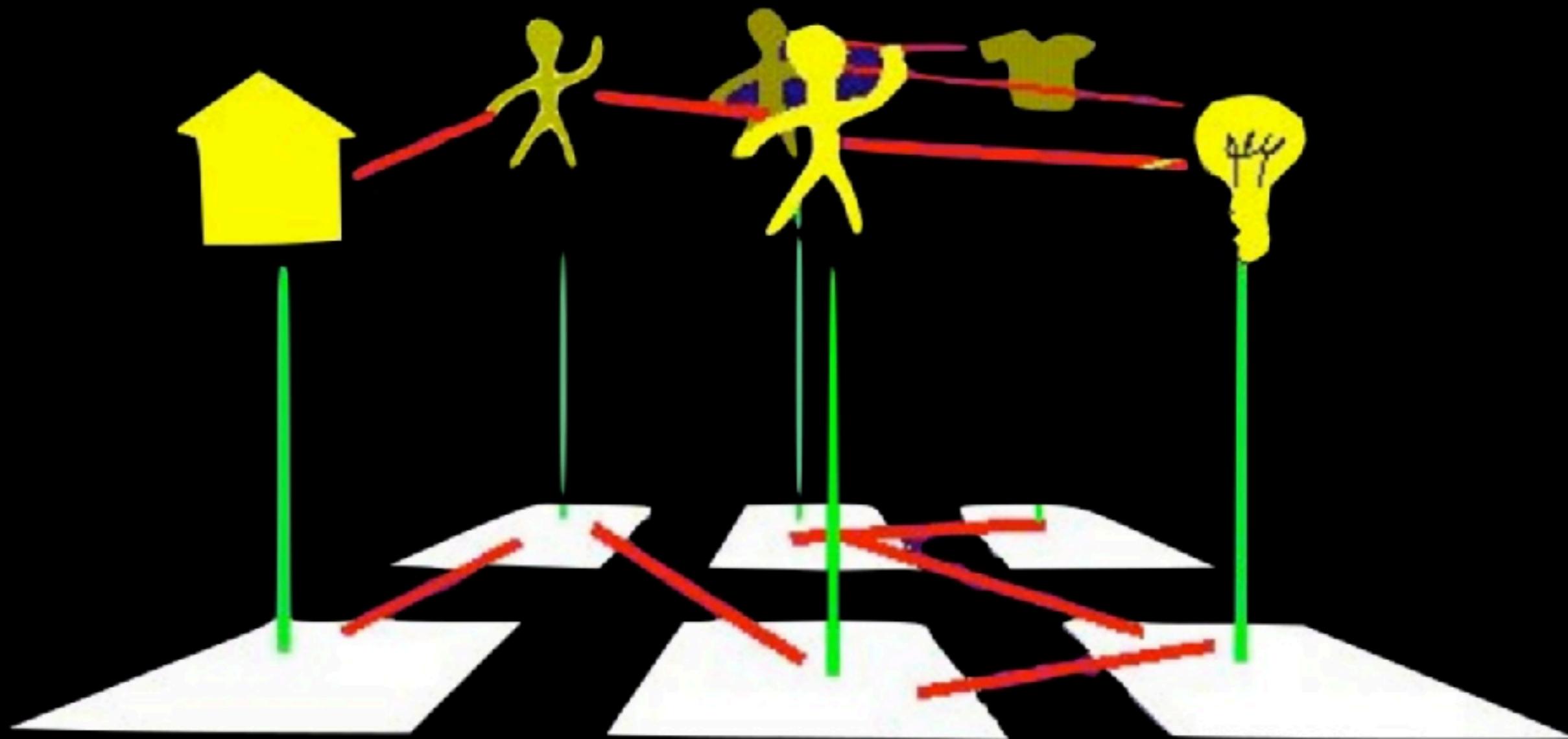
WEB DI DOCUMENTI



- Un enorme **filesystem**
- Ad uso e consumo dell'**uomo**
- **Documenti** oggetti primari
- Link **tra documenti** (o sottoparti)
- Livello di struttura **basso**
- Semantica del contenuto e dei link **implicita**

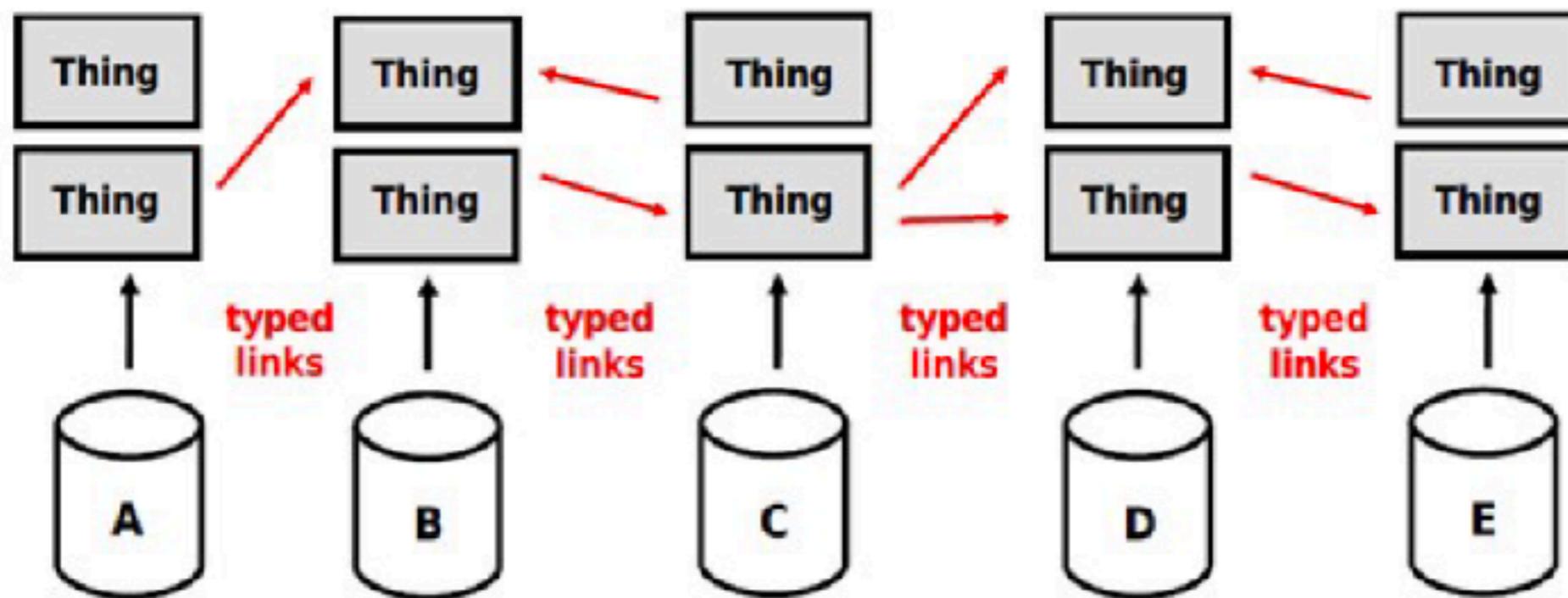
- Impossibile interrogare i dati con query espressive
- Impossibile processare il contenuto all'interno di applicazioni

WEB di DATI



WEB DI DATI

- Un enorme **database**
- Ad uso e consumo delle **macchine**
- **Dati (things)** oggetti primari
- Link **tra dati**
- Livello di struttura **alto**
- Semantica del contenuto e dei link **esplicita**
- **Rete** di dati



WEB DI DOCUMENTI

Quali scuole hanno frequentato i figli dei presidenti del consiglio italiani di centrosinistra?



The screenshot shows a Google search interface. The search bar contains the text "Quali scuole hanno frequentato i figli dei presidenti del consiglio italiani di centrosinistra?". Below the search bar, the "All" tab is selected. The search results show "About 87,500 results (0.41 seconds)". The first result is titled "Presidenti del Consiglio dei ministri della Repubblica Italiana ..." and is a Wikipedia page. The second result is titled "Giuseppe Saragat - Wikipedia" and is also a Wikipedia page. The snippet for Giuseppe Saragat mentions that he attended the elementary school "Pacchiotti" and entered the institute in 1905. It also mentions that he was the president of the Council of Ministers in 1963.

Google

Quali scuole hanno frequentato i figli dei presidenti del consiglio italiani di centrosinistra?

All News Images Videos Maps More Settings Tools

About 87,500 results (0.41 seconds)

Presidenti del Consiglio dei ministri della Repubblica Italiana ...
[https://it.wikipedia.org/wiki/Presidenti_del_Consiglio_dei_ministri_della_Repubblica_Italiana ...](https://it.wikipedia.org/wiki/Presidenti_del_Consiglio_dei_ministri_della_Repubblica_Italiana) Translate this page

Voce principale: **Presidente del Consiglio dei ministri della Repubblica Italiana**. ... Nessun **Presidente del Consiglio dei ministri**, invece, ha presieduto soltanto tre governi; infine ci sono Antonio Segni, Giovanni Leone, Francesco Cossiga, ...
Missing: scuole frequentate figli

Giuseppe Saragat - Wikipedia
https://it.wikipedia.org/wiki/Giuseppe_Saragat Translate this page

Giuseppe Saragat (Torino, 19 settembre 1898 – Roma, 11 giugno 1988) è stato un politico e ... Dopo aver frequentato la scuola elementare "Pacchiotti", entrò all'istituto Per l'avvento del primo governo "organico" di centrosinistra, invece, ... Dopo soli pochi giorni (7 agosto), Saragat e il presidente del Consiglio Aldo Moro ...

WEB DI DOCUMENTI

Quali scuole hanno frequentato i figli dei presidenti del consiglio italiani di centrosinistra?



- Vai su un motore di ricerca
- Cerca un presidente del consiglio di centrosinistra
- Cerca figli (se ne ha)
- Per ogni figlio (se esiste link)
- Cerca biografia (se esiste)
- Estrai nome della scuola (se è riportata la scuola)
- **Ripeti** dall'inizio

WEB DI DATI

Quali scuole hanno frequentato i figli dei presidenti del consiglio italiani di centrosinistra?

```
SELEZIONA scuola
DAL web
DOVE scuola frequentata_da studente
E studente ha_padre uomo
E uomo ruolo presidente_del_consiglio
E presidente_del_consiglio appartenenza_politica centro_sinistra
```



COS'È OPENARS



AMBIENTE INTERROGABILE

CONTESTO SEMANTICO

LINKED-DATA



Camera
dei
deputati



dati.camera.it

dati.senato.it



Senato della
Repubblica

DATI ESTRATTI

Tipo di dato	Legislatura	Numero
Deputati	Dalla I alla XVI	813
Assessori	Dalla I alla XVI	59
Gruppi Parlamentari	Dalla I alla XVI	224
Sedute	Dalla I alla XVI	1163
Disegni di legge	XVI	1348
Iter parlamentari	XVI	7282
Interrogazioni	XVI	4559
Mozioni	XVI	656
Ordini del giorno	XVI	572
Interpellanze	XVI	513
Risoluzioni	XVI	61

Deputati

Assessori

**Collegi
di
Elezione**

Incarichi

**Disegni
di
Legge**

Interpellanze

Interrogazioni

**Ordini del
Giorno**

Mozioni

Sedute

**Gruppi
Parlamentari**

Mandati

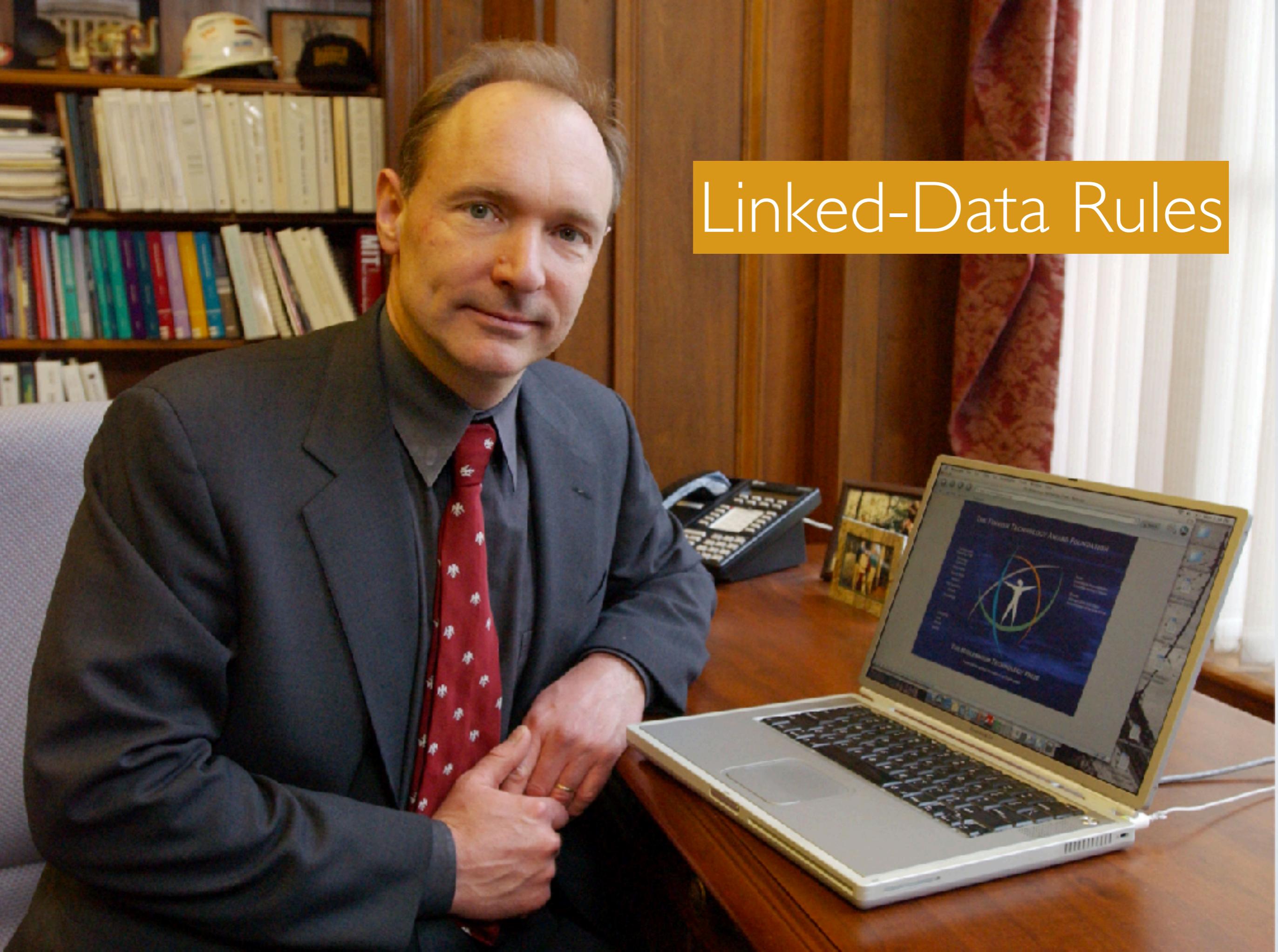
UN NOME UNIVOCO

UNA POSIZIONE NEL WEB

UNA DEFINIZIONE FORMALE

LINKED OPEN DATA

Linked-Data Rules



CONSENTE INTERROGAZIONI FLESSIBILI

ABILITA L'INTEGRAZIONE
DEI DATI DA PIÙ FONTI

FACILITA LO SVILUPPO
E L'INTEROPERABILITÀ TRA APPLICAZIONI

SUPPORTA NATIVAMENTE
L'INTEROPERABILITÀ SEMANTICA

COS'È OPENARS



<http://www.openars.org>

Ontologia

SPARQL Endpoint

Esempi

DEMO

CREDITS

- https://www.slideshare.net/dpalmisano/from-the-semantic-web-to-the-web-of-data-ten-years-of-linking-up/6-story_of_a_buzzword
- <https://thenounproject.com/search/?q=problem&i=77085>
- https://cdn-images-1.medium.com/max/1600/1*9oKl8ZPQX75ophT4s6Ee6A.png
- https://www.sciencenews.org/sites/default/files/2018/02/main/articles/021718_reviews_machines_main.jpg
- https://www.adobe.io/content/udp/en/apis/cloudplatform/umapi-new/_jcr_content/contentbody/introblock/introRight/image.img.png/1504818269722.png
- <https://d3mobhvzizw0uf.cloudfront.net/blog/wp-content/uploads/2013/04/Start-With-Why.jpg>
- <https://image.shutterstock.com/image-photo/file-folder-chain-padlock-closed-260nw-93122026.jpg>
- <https://backendless.com/wp-content/uploads/2017/05/API-Services-Engine2.png>
- https://www.economist.com/sites/default/files/images/print-edition/20151121_IRD001_0.jpg
- <https://images.agi.it/pictures/agi/agi/2018/03/31/050929129-0edbf521-d586-4549-a479-a0a670bf4055.jpg>
- <https://thenounproject.com/search/?q=app&i=914827>
- <https://thenounproject.com/search/?q=website&i=370174>
- <https://thenounproject.com/search/?q=search%20engine&i=1242093>
- <https://thenounproject.com/search/?q=why&i=1221114>
- <http://www.westernjournalism.com/wp-content/uploads/2012/03/Obama-Whats-The-Problem-SCI.jpg>
- https://www.cebos.com/wp-content/uploads/2015/11/document_control_cant_find_documents-1.png
- <https://timedotcom.files.wordpress.com/2017/04/robot-computer.jpg?quality=85>

DOMANDE?



giovanni.pirrotta.it
[@gpirrotta](https://twitter.com/gpirrotta)

