

Esempi di casi di Data Journalism

Angelica Lo Duca
angelica.loduca@iit.cnr.it

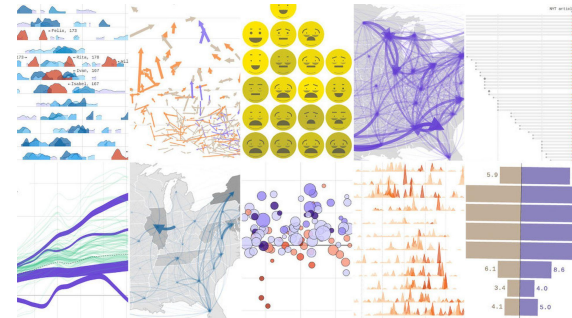
Classificazione

Dati



Storia

Visualiz zazione



Classificazione in base al tipo di (Simon Rogers)*

Dati

1. Interpretare i numeri come fatti

- uso di dati pubblici e produzione di una visualizzazione singola che supporta il tema trattato dal progetto

2. Storie basate sui dati

- rivela i numeri relativi a problemi di dominio pubblico. Storie tipiche riguardano progetti sulle elezioni o sui risultati politici

* Bradshaw Paul; Cairo, Alberto; Doig, Steve; Rogers, Simon; Kayser-Bril, Nickolas (2015): Data Driven Journalism - Doing Journalism with Data: First Steps, Skills and Tools. LEARNO.NET Professional Video Training by the European Journalism Centre

[\[http://learno.net/courses/doing-journalism-with-data-first-steps-skills-and-tools \]](http://learno.net/courses/doing-journalism-with-data-first-steps-skills-and-tools).

Classificazione in base al tipo di (Simon Rogers)

Dati

3. Storytelling basato su dati locali

- creazione di storie su argomenti di interesse per una comunità locale. Di solito i dati sono forniti dai governi

4. Analisi e background

- spiegare i fatti dietro le notizie attraverso l'analisi dei dati. Questi progetti richiedono mesi di lavoro e combinano dati pubblici con l'analisi dei dati

5. Indagine approfondita

- uso di grandi quantità di dati e costruzione di database che di solito forniscono più di una storia

Classificazione in base al tipo di (Martha Kang)*

Storia

1. Narrare i cambiamenti nel tempo

- i dati sono utilizzati per visualizzare i cambiamenti nel tempo e spiegare le forze in gioco

2. Dal grande al piccolo

- i dati guidano il lettore da una situazione generale verso un caso particolare. Il lettore può muoversi dal generale al particolare e viceversa (ad esempio attraverso una mappa) e accedere ai dati per ogni area specifica. Si possono avere anche dei filtri interattivi per l'accesso ad alcuni dati

* Kang, Martha (2015): Exploring the 7 Different Types of Data Stories. Mediashift [<http://mediashift.org/2015/06/exploring-the-7-different-types-of-data-stories/>].

Classificazione in base al tipo di (Martha Kang)

Storia

3. Dal piccolo al grande

- il lettore inizialmente si concentra su un particolare dell'intera informazione disponibile (ad esempio su di un paese specifico oppure su di una particolare città) e dopo può espandere la sua vista ad una prospettiva più generale

4. Evidenziare i contrasti

- l'obiettivo consiste nel sottolineare le differenze tra i dati

5. Esplorare le intersezioni

- l'obiettivo consiste nel tentativo di spiegare il caso di due linee divergenti di dati che si intersecano e una sorpassa l'altra

Classificazione in base al tipo di (Martha Kang)

Storia

6. Sezionare i fattori

- il data journalist cerca di scoprire la relazione tra i diversi fattori di una storia

7. Profilare i valori anomali

- la storia si concentra sui valori anomali e cerca di spiegarne le cause. Di solito la ricerca di tali valori anomali comporta l'esplorazione dei dati

Classificazione in base al tipo di (Andreas Veglis)*

Visualizzazione

- Numeri
- Tabelle
- Visualizzazioni
 - parte della storia/strutturate come storia
 - statiche/interattive
 - *trasmissione*: semplice visualizzazione in cui le informazioni aggiuntive sono date come popup
 - *consultazione*: viste multiple e possibilità di zoomare in alcune aree
 - *conversazione*: accetta input dagli utenti in modo da alterare la visualizzazione

* Veglis, Andreas, and Charalampos Bratsas. "Towards a taxonomy of data journalism." Journal of Media Critiques [JMC] 3.11 (2017). [<https://www.mediacritiques.net/index.php/jmc/article/viewFile/158/119>].

Esempio 1- Nessun posto per stranieri

E' possibile provare l'esistenza di discriminazioni nel mercato degli alloggi in affitto e, in caso affermativo, quanto è forte?

Ci sono differenze dovute al genere e alle origini del richiedente?

E' importante la città dove si sta cercando un appartamento da affittare?



Classificazione in base al tipo di

Dati

1. Interpretare i numeri come fatti
2. Storie basate sui dati
3. Storytelling basato su dati locali
4. Analisi e background
5. Indagine approfondita

| Nome | Età | Origine | Sesso |
|-------------------|-----|----------|---------|
| Hanna Berg | 27 | Tedesco | femmina |
| Nina Weiss | 26 | Tedesco | femmina |
| Stephan Braun | 26 | Tedesco | maschio |
| Daniel Buschle | 27 | Tedesco | maschio |
| Aylin Demirci | 27 | Turco | femmina |
| Hamit Yilmaz | 26 | Turco | maschio |
| Milena Adamowicz | 27 | polacco | femmina |
| Mikolaj Janowski | 26 | polacco | maschio |
| Maryam Abedini | 26 | Arabo | femmina |
| Ismail Hamed | 27 | Arabo | maschio |
| Vittoria di Lauro | 26 | italiano | femmina |
| Stefano Loguercio | 27 | italiano | maschio |
| Carsten Meier | 42 | Tedesco | maschio |
| Lovis Kuhn | 25 | Tedesco | maschio |

Classificazione in base al tipo di

Storia

1. Narrare i cambiamenti nel tempo
2. Dal grande al piccolo
3. **Dal piccolo al grande**
4. **Evidenziare i contrasti**
5. Esplorare le intersezioni
6. Sezionare i fattori
7. Profilare i valori anormali



Hanna Berg

27 anni, single, lavora nel settore del marketing. Hanna parla e scrive un tedesco impeccabile.



Ismail Hamed

27 anni, single, lavora nel settore del marketing. Ismail parla e scrive un tedesco impeccabile.

Classificazione in base al tipo di

Visualizzazione

- Numeri
- Tabelle
- Visualizzazioni
 - **parte della storia**/strutturate come storia
 - **statiche**/interattive
 - *trasmissione*: semplice visualizzazione in cui le informazioni aggiuntive sono date come popup
 - *consultazione*: viste multiple e possibilità di zoomare in alcune aree
 - *conversazione*: accetta input dagli utenti in modo da alterare la visualizzazione

Esempio 2 - Fenced Out

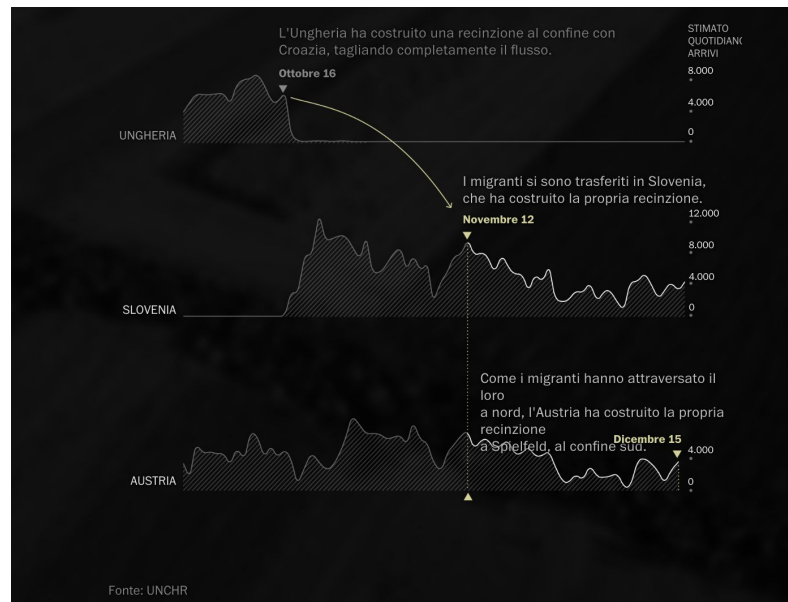


Il sistema di recinzioni che l'Europa ha sollevato per arginare la crisi dei migranti è un caso di studio su una questione vitale: le mura sono abbastanza?

Classificazione in base al tipo di

Dati

1. Interpretare i numeri come fatti
2. **Storie basate sui dati**
3. Storytelling basato su dati locali
4. **Analisi e background**
5. Indagine approfondita



Classificazione in base al tipo di

Storia

1. **Narrare i cambiamenti nel tempo**
2. Dal grande al piccolo
3. Dal piccolo al grande
4. Evidenziare i contrasti
5. Esplorare le intersezioni
6. **Sezionare i fattori**
7. Profilare i valori anormali

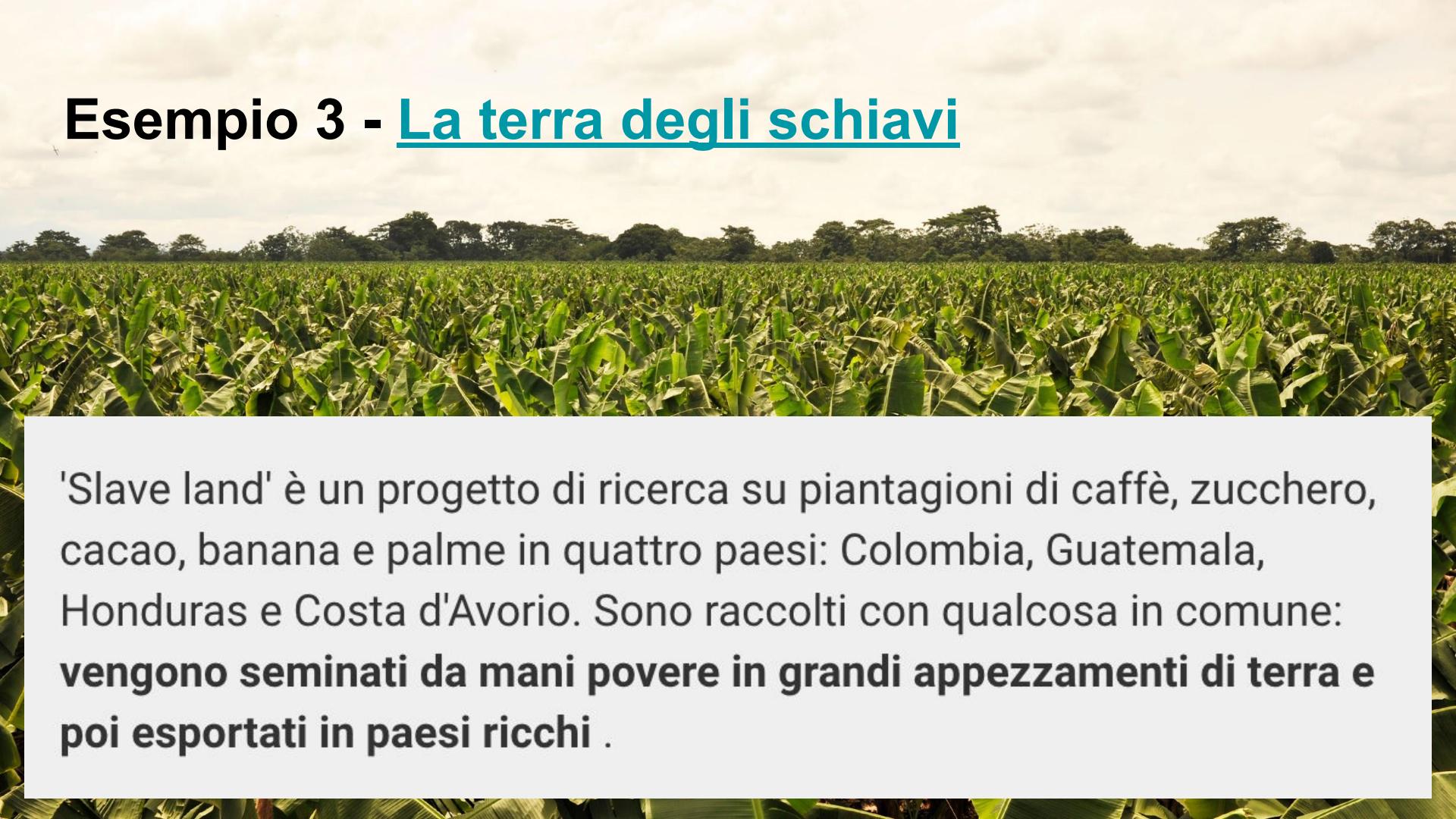


Classificazione in base al tipo di

Visualizzazione

- Numeri
- **Tabelle**
- Visualizzazioni
 - parte della storia/**strutturate come storia**
 - **statiche**/interattive
 - *trasmissione*: semplice visualizzazione in cui le informazioni aggiuntive sono date come popup
 - *consultazione*: viste multiple e possibilità di zoomare in alcune aree
 - *conversazione*: accetta input dagli utenti in modo da alterare la visualizzazione

Esempio 3 - La terra degli schiavi

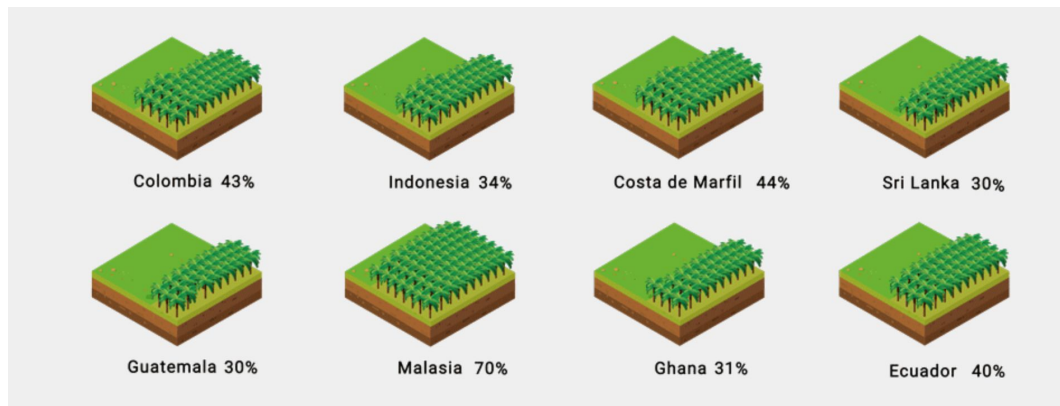


'Slave land' è un progetto di ricerca su piantagioni di caffè, zucchero, cacao, banana e palme in quattro paesi: Colombia, Guatemala, Honduras e Costa d'Avorio. Sono raccolti con qualcosa in comune: **vengono seminati da mani povere in grandi appezzamenti di terra e poi esportati in paesi ricchi .**

Classificazione in base al tipo di

Dati

1. Interpretare i numeri come fatti
2. Storie basate sui dati
3. Storytelling basato su dati locali
4. Analisi e background
5. Indagine approfondita



Classificazione in base al tipo di

Storia

1. **Narrare i cambiamenti nel tempo**
2. **Dal grande al piccolo**
3. Dal piccolo al grande
4. **Evidenziare i contrasti**
5. Esplorare le intersezioni
6. Sezionare i fattori
7. Profilare i valori anormali



Classificazione in base al tipo di

Visualizzazione

- Numeri
- Tabelle
- **Visualizzazioni**
 - parte della storia/**strutturate come storia**
 - **statiche/interattive**
 - *trasmissione*: semplice visualizzazione in cui le informazioni aggiuntive sono date come popup
 - *consultazione*: viste multiple e possibilità di zoomare in alcune aree
 - **conversazione**: accetta input dagli utenti in modo da alterare la visualizzazione

Esempio 4 - [A Disappearing Planet](#)

Analisi sul rischio di estinzioni delle specie animali nel nostro pianeta



Classificazione in base al tipo di

Dati

1. Interpretare i numeri come fatti
2. Storie basate sui dati
3. Storytelling basato su dati locali
4. Analisi e background
5. Indagine approfondita

MAMMALS

1,469 AT RISK 3,125 HEALTHY

835 UNKNOWN



COMPARED TO ONE OR LESS NATURAL EXTINCTIONS PER CENTURY

Classificazione in base al tipo di

Storia

1. Narrare i cambiamenti nel tempo
2. **Dal grande al piccolo**
3. Dal piccolo al grande
4. Evidenziare i contrasti
5. **Esplorare le intersezioni**
6. Sezionare i fattori
7. Profilare i valori anormali



Classificazione in base al tipo di

Visualizzazione

- Numeri
- Tabelle
- **Visualizzazioni**
 - parte della storia/**strutturate come storia**
 - statiche/**interattive**
 - **trasmissione**: semplice visualizzazione in cui le informazioni aggiuntive sono date come popup
 - **consultazione**: viste multiple e possibilità di zoomare in alcune aree
 - **conversazione**: accetta input dagli utenti in modo da alterare la visualizzazione

Altri esempi

[The Data Journalism Awards 2017](#)