



Data Journalism

Introduction to the course

InfoUma 2024-25 *Andrea Marchetti*

Hello

Insegnanti: Andrea Marchetti, Angelica Lo Duca



Primo Tecnologo @ Consiglio Nazionale delle Ricerche
Ricercatore @ Consiglio Nazionale delle Ricerche
Istituto di Informatica e Telematica
Unità Human-Centered Technologies

Area della Ricerca di Pisa



Corso di Laurea Magistrale Data Journalism

Codice del corso : 686AA - 6CFU - Secondo semestre

Pagina del corso su [Didawiki](http://didawiki.cli.di.unipi.it/doku.php/informaticaumanistica/dj/start)

<http://didawiki.cli.di.unipi.it/doku.php/informaticaumanistica/dj/start>

Orario lezioni

mercoledì 16:00–17:30 Fib M-Lab (Polo Fibonacci B)

venerdì 16:00–17:30 Fib I-Lab (Polo Fibonacci B)

Contenuti del corso

Data journalism

Data collection

Data cleansing: open refine

Data exploration: tableau

Data story telling

Data visualization

Prerequisiti per il corso

Linguaggi:

HTML, CSS, JAVASCRIPT

Python.

Formato dati:

CSV, Json

Esame

Progetto di data Journalism

- Lavoro di gruppo da 1 a 3 persone max
- Scelta del progetto concordata
- Sottomettere il codice e i dati
- L'esame orale è una discussione del progetto

Elementi di valutazione

1. Quantità e qualità dei dati raccolti
2. Quantità e qualità delle interviste
3. Visualizzazione dei dati raccolti
4. Interesse della storia
5. Presentazione delle storia

Sitografia - SPJ Toolbox



Hosted by the **Society of Professional Journalists**, the SPJ Toolbox plays an important role in providing journalists, students, professors and people in many professions with reliable resources for reporting, editing, verifying and visualizing information for complex stories.

Sitografia - Sigma Awards

The background of the slide is a stylized, painterly illustration of Earth as seen from space. The planet is rendered in shades of blue, green, and brown, with visible landmasses and clouds. A satellite with a long antenna is depicted in the upper left quadrant. The background is a deep blue space filled with white stars and faint, glowing binary code (0s and 1s) scattered across the scene.

The Sigma Awards

An international competition to celebrate the best data journalism from around the world. It is also here to empower, elevate and enlighten the global community of data journalists.

Bibliography - Books

