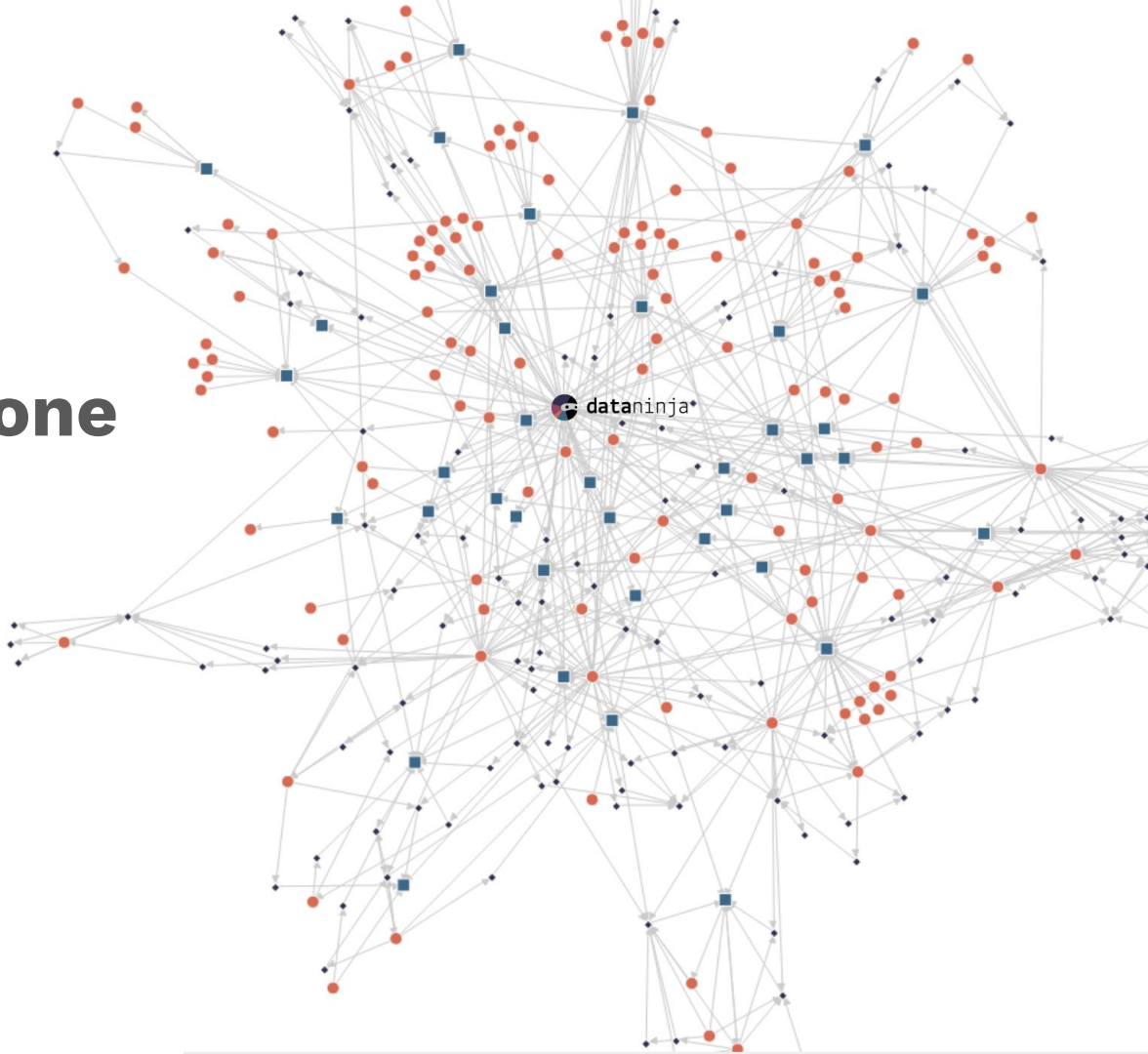


Insegnare la data literacy nelle scuole e università europee

| Benedetta Tonnini



**Aiutiamo le persone
a vivere meglio
usando i dati**





Cosa facciamo



Piattaforma didattica online: corsi in formato interattivo per imparare a trovare, analizzare e visualizzare i dati



OPEN THE BOX: data e media literacy per la scuole superiori



Ricerca e sviluppo: tecnologie innovative per estrarre valore dai dati, con partnership strategiche in Italia e in Europa.



R&D

**Promuoviamo un processo continuo di
ricerca e sviluppo per migliorare i
contenuti educativi e i
formati/metodologie didattiche**



Progetti finanziati dai fondi **Erasmus+, il programma dell'UE per l'istruzione, la formazione, la gioventù e lo sport:**



Digital Data Literacy for Secondary School Education



DATA Literacy competences For Young students
towards STEAM education



Data Journalism Courses for Higher Education



Chi è coinvolto

Un network di 22 partner:

- Università
- Scuole secondarie
- PMI
- Centri di ricerca
- Training Center





Le fasi generali di un progetto

01

EXPLORING

Mappare stato
dell'arte

02

DESIGNING

Creazione contenuti
formativi

03

PILOTING

Implementazione
pratica

(sulla base dei risultati della mappatura) *(a cui segue poi monitoraggio risultati e disseminazione)*



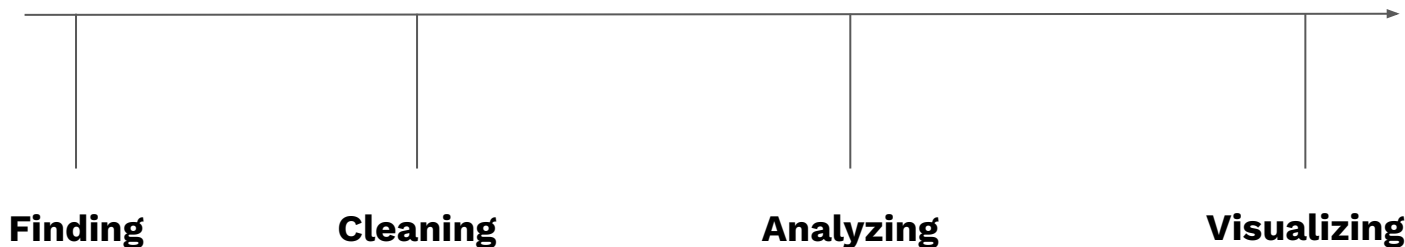
BREAKING NEWS

**Non c'è una definizione univoca di
data literacy**



Cosa intendiamo con data literacy

Un *framework* comune di competenze di base





Data literacy nelle scuole secondarie

Clicca sui loghi
per approfondire

 Data
Literate

dalf  s

- **Gli insegnanti hanno accesso ai contenuti educativi**
 - promuovere lo sviluppo professionale continuo (CPD)
- **Creazione di un'Unità Didattica di Apprendimento (UDA)**
 - la data literacy è una competenza trasversale
- **Implementazione dell'UDA in classe**
 - monitoraggio risultati e raccolta feedback



Effetto “moltiplicatore”

Creazione di *roadmap* con strategie di implementazione e buone pratiche per promuovere la diffusione tra docenti della stessa scuola e di altre scuole



Data Journalism nelle università

Clicca sul logo
per approfondire



1. **Mapping the ground** → *skills inventory*
2. **Courses creation**
3. **E-learning platform**
4. **Piloting phase**
5. **Re-use promotion**



Conclusioni: Dati e potere

Istruzione: *“the importance of data literacy not only within the context of education, but also its relevance into a **digitalized society**”*

Informazione: *“How should we inform European citizens so they can become critical in **safeguarding the EU democracies**?”*



Grazie! E...

**Se ti interessa
approfondire/collaborare
su progetti simili, **scrivimi:****

Benedetta Tonnini

Email: benedetta@dataninja.it

Website: www.dataninja.it