

Research data management checklist

by Ludovica and Arianna
PhD CLUB 17.04.2024

- Ho utilizzato/pianifico di utilizzare della **tecnologia proprietaria** per raccogliere, elaborare, archiviare i dati della mia ricerca?

- Non c'è proprio nessuna alternativa open source e interoperabile?

Esempi di insospettabile tecnologia proprietaria:

- sketchengine, excel, google suite, Adobe reader

Esempi di nota tecnologia proprietaria:

- SPSS, Qualtrics, NVivo

Esempi di tecnologia open source:

- annis, nosketchengine, catma, libreoffice, linguaggi di programmazione + IDE free (Notepad), formati testuali condivisi (json, yaml, csv, tsv, xml)

- Posso **verificare** o far verificare a qualcun altr* quello che ho fatto?

Se ho ad esempio usato R, ho salvato lo script oppure ho usato RStudio per caricare ed esplorare i dati senza formalizzare il processo?

- Posso **riusare** lo stesso metodo di creazione, elaborazione, analisi su fonti diverse?

- dati e codice oppure dati e guidelines sono separati?

È facile rintracciare e sostituire i parametri specifici dello studio (su cui potreste cambiare idea)? Se la forma dei dati cambia leggermente, quanto è complesso rifare l'analisi da capo?

- I dati e le procedure sono opportunamente **documentati**?

I dati sono **archiviati** in modo sicuro, GDPR compliant, ...?

Ho più backup dei dati?

I dati sono liberamente **reperibili**?

I dati sono **consistenti**?

Un esempio dai learner corpora...

Valico					
Gran Valico					
Vinca					
MorfoWeb					
Vignette					
Esercizi					
Provenienza	Tipo Scuola	Nome Scuola	Data	Consegna	Scolarizzazione
▼	▼	▼	▼	▼	▼
Specifiche	Età	Annualità	Lingua Madre	Lingue	Permanenza
▼	▼	▼	▼	▼	▼
RICERCA L	14-18 19-25 26-30 30-40 31-40 40-50 41-50 8-13 ? Aug-13 oltre	VISUALIZZA TESTI		ANNULLA	