

La gestione dei dati e il DMP in pratica

Marialaura Vignocchi – Università di Bologna
Seminario Università di Ferrara - 4 dicembre 2019

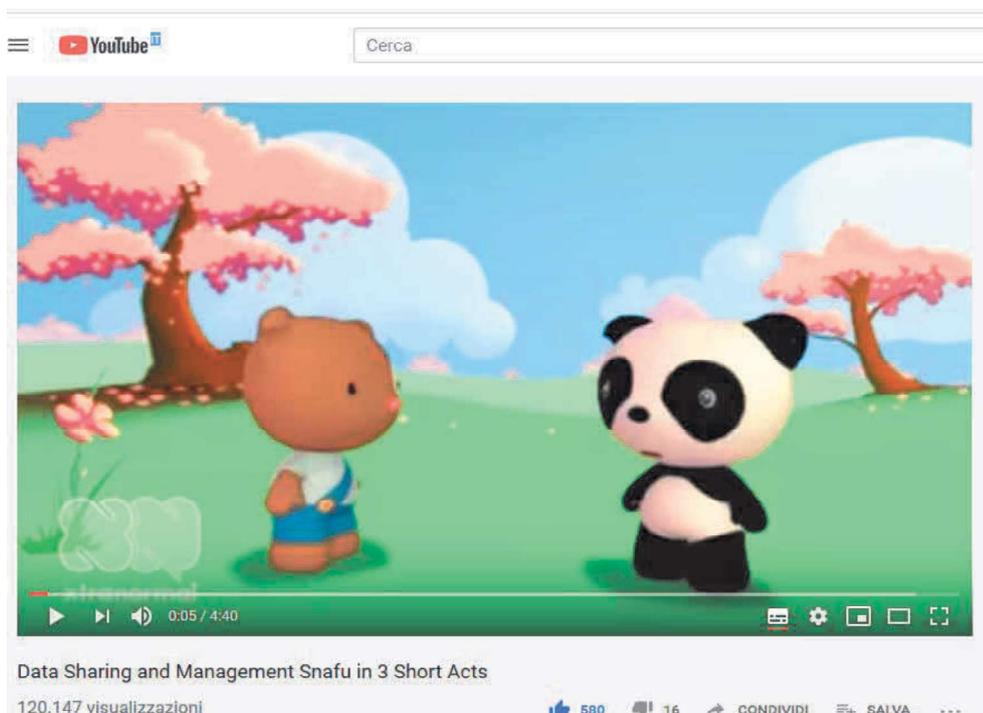
La gestione dei dati e il DMP in pratica



Cambio culturale



Una mini serie dell'orrore sulla gestione dei dati della ricerca



<https://www.youtube.com/watch?v=N2zK3sAtr-4>

MANAGE & SHARE YOUR RESEARCH DATA

Love Your
DATA
Week

FEBRUARY 13-17

UNIVERSITY LIBRARIES

[BIT.LY/DATA-LOVE](http://bit.ly/data-love)

#LYD17

My data contains personal/sensitive information	My data is too complicated	People may misinterpret my data	My data is not very interesting
Commercial funder doesn't want to share it	We might want to use it in a(nother) paper	People will contact me to ask about stuff	Data Protection/ National Security
It's too big	People will see that my data is bad	I want to patent my discovery	It's not a priority and I'm busy
I don't know how	I'm not sure I own the data	Someone might steal/ plagiarise it	My funder doesn't require it

[Jenny Molloy](https://www.slideshare.net/JennyMolloy/year-conference-2015-sharing-researchdata)
 Open Science
 Foundation
<https://www.slideshare.net/JennyMolloy/year-conference-2015-sharing-researchdata>

I miei dati contengono informazioni sensibili o personali	I miei dati sono troppo complicati	Qualcuno potrebbe manipolare i miei dati	I miei dati non sono molto interessanti
Il finanziatore non vuole pubblicare i dati	Voglio usare i dati in un altro lavoro	Se pubblico i dati poi mi contattano	I miei dati hanno un impatto su questioni di sicurezza nazionale
I file sono enormi	Non voglio che qualcuno veda i miei dati perché non sono puliti	Non credo siano utili a nessuno	Sono troppo occupato e non è una mia priorità
Non so come fare	Non so se i dati sono i miei	Qualcuno potrebbe rubare i miei dati	L'ente finanziatore della ricerca non lo richiede

Esercitazione (20 min.)

- Trova almeno 2 motivi per cui non si dovrebbero pubblicare in forma aperta i dati
- Prova a rispondere almeno a 2 obiezioni/scuse per non rendere pubblici i dati
- Prova a immaginare delle azioni organizzative per rispondere ad almeno 1 obiezione

Il DMP in pratica

Template:

- [ERC](#), [Horizon2020](#), [IOSSG](#)...

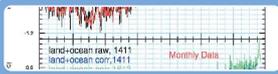
Tools per la compilazione online personalizzabili. Ad esempio

- DMPonline <https://dmponline.dcc.ac.uk/>
- Data Stewardship Wizard <https://ds-wizard.org/>

Evoluzione

- [Machine-actionable DMP](#) (integrati nel workflow della gestione del progetto, popolamento in parte automatico, interoperabili con i componenti del sistema informativo della ricerca, più fruibili)
- [RDA - Active Data Management Plans IG](#)

Tanti template ma le stesse informazioni



Descrizione dei dati



Standard e Metadati per la scoperta e l'interoperabilità



Condizioni di accesso ai dati, documentazione e archiviazione in un data repository per l'accessibilità



Licenze e garanzie di qualità per la riusabilità



Sicurezza dei dati



Responsabilità e risorse



Questioni etiche

Vediamo un esempio DMP

D8.5 – Data Management Plan H2020 G.A. 693529 

Table of Contents

The Data Management Plan (DMP)	1
1. Data summary	1
2. FAIR Data	3
2.1 Making data findable, including provisions for metadata	3
2.2 Making data openly accessible.....	4
2.3 Making data interoperable.....	7
2.4 Increase data re-use (licensing).....	7
2.5 Allocation of resources.....	9
2.6 Data security.....	10
2.7 Ethical aspects	11
3. Data sets overview	13
Annex I: Data sets tables.....	14
WP1 - Framework for comparative analysis: differences, implementation, perceptions and data gathering	14
WP2 - Evaluation of EU citizens' perception of the EU project in relation to regional performance of the Cohesion Policy and institutional quality	18
WP3 - The effectiveness of projects' communication strategies	21
WP4 - Spatial determinants of policy performance and synergies	22
WP5 - The multiplicity of shared meanings of EU and Cohesion Regional and Urban Policy at different discursive levels	25
WP6 - Virtual learning environment	27
Annex II: List of modifications introduced in this DMP version.....	29

- Data Summary
- FAIR Data
- Costs and resources
- Data Security
- Dataset overview list
- General description of WP aims, data produced and management procedures
- Tabular description of each data set

<http://doi.org/10.6092/unibo/amsacta/5732>



ALMA MATER STUDIORUM
UNIVERSITÀ DI BOLOGNA

Marialaura Vignocchi

ABIS - AlmaDL



Marialaura.vignocchi@unibo.it



www.unibo.it