

Modulo 3

OPEN DATA PER LA PA




Linea Amica

LADIDATTICA

FORMAZIONE ONLINE
PER LA PUBBLICA
AMMINISTRAZIONE



1 – “Letetra I-bis” a quale normativa fa riferimento?

La norma di riferimento è il CAD. Cercare "(I-bis) formato aperto" sulla pagina dedicata: <https://www.normattiva.it/uri-res/N2Ls?urn:nir:stato:decreto.legislativo:2005-03-07;82!vig~art1>

2 - Perché i dati aperti devono essere trattati con strumenti aperti? Cosa significa 'sporcare i dati' con licenze proprietarie?

I dati aperti possono essere trattati con strumenti open e non. C'è da fare attenzione soltanto a quegli strumenti che forzano un cambio di licenza.

Se ad esempio io pubblico un dataset con licenza open, che contiene un elenco di indirizzi ("Via Libertà 52, Palermo", ecc.) e poi faccio il geocoding tramite i servizi di Google Maps per estrarne le coordinate, il dato di output non sarà più open. Questo perché questi servizi di Google impongono il riutilizzo dei dati di output soltanto sopra una mappa di Google.

Quindi viene imposta una scelta tecnologica e il dato derivato non è open, come lo era il dato sorgente.

3 - La CC BY-SA ha dati aperti? Può trainare contenuti nascosti?

La [CC BY-SA](#), è una licenza che si può associare a dei dati. È un testo normativo.

4 - A causa della cessazione dello stato di emergenza (1 aprile 2022) anche la procedura di accesso ai dati covid non è più attiva. Restano disponibili quelli in modalità open data?

I dati sono sempre disponibili allo stesso URL:

<https://github.com/pcm-dpc/COVID-19>

5 - E' possibile avere una breve bibliografia di testi, anche internazionali, che affrontino il tema degli open data e più in generale della transizione digitale?

Si rinvia alla consultazione delle slide pubblicate sulla sezione dedicata di Ladidattica.

6 - Il separatore di campi in un CSV è rappresentato da “punto e virgola”?

Il separatore di campi in un CSV in ogni caso può essere anche un ";" e teoricamente qualsiasi carattere.

7 - Possiamo dire che l'analisi tecnico-giuridica costituisce un prerequisito abilitante?

È sicuramente un'analisi propedeutica, ed è abilitante a una politica open data efficace. Non si può eludere.

8 - L'interoperabilità, che rappresenta il "sistema nervoso" del capitale informativo della PA nel suo complesso, dovrebbe essere "venduta" a chi governa lo sviluppo delle politiche di digitalizzazione, altrimenti come si sviluppa la digitalizzazione e la transizione digitale stessa di tutta la PA?

Chi governa lo sviluppo delle politiche di digitalizzazione nella PA, non può fare scelte che non siano basate su interoperabilità.

9 - Da quante figure è fatto generalmente questo gruppo?

Dipende ovviamente dal tipo di organizzazione/ente coinvolto. L'ideale è che nel team ci sia esperienza almeno in analisi e trasformazione dati, sulle normative correlate ai dati, e sulle politiche di open government.

10 - Oltre all'apertura dei dati è utile spendersi per il *data visualization*?

Sì, soprattutto per fare crescere la consapevolezza del valore dei dati, a chi di mestiere si occupa di altro.

Un dato grezzo, una tabella, a schermo non riesce infatti a raccontare molto. Una sintesi visuale (una mappa, un grafico, una dashboard) fa emergere dei punti chiave su uno o più fenomeni, che senza i dati aperti e grezzi non sarebbero emersi.

11 - Esistono dei motori di ricerca specifici per open data o vanno implementati dei crawler *ad hoc*?

I portali open data europeo e nazionale sono due motori di ricerca, per i dati pubblicati nei portali della pubbliche amministrazioni europee:

- <https://data.europa.eu/>
- <https://dati.gov.it/>

Google ha motore dedicato ai dati <https://datasetsearch.research.google.com/>

Le PA che pubblicano cataloghi open data secondo le specifiche di catalogo "DCAT-AP IT" , potranno essere indicizzate (sottoposte a *harvesting*) dal portale dati nazionale (e quindi a cascata su quello europeo), ed essere così disponibili su questi motori di ricerca.

12 - C'è qualche progetto per standardizzare la modalità di presentazione dei metadati?

In diretta mi sono perso la domanda e non la riesco a mettere bene nel contesto.

13 - "A scuola di coesione" può essere inserito nei PCTO?

È probabile, ma è bene contattare direttamente chi si occupa del progetto:

<https://www.ascuoladiopencoazione.it/>