

Sondaggio sui Data Steward in Italia: una mappatura delle figure a supporto della gestione dei dati della ricerca

I campi contrassegnati con un * sono obbligatori.

Sondaggio sui Data Steward in Italia: una mappatura delle figure a supporto della gestione dei dati della ricerca

Introduzione

Lo scopo di questo sondaggio è mappare all'interno di Università e Istituzioni di Ricerca in Italia la presenza di figure professionali che svolgono le funzioni di supporto alla gestione dei dati della ricerca e che possono essere identificate con il titolo professionale di **“data steward”**.

Il survey rimarrà aperto fino al **31 maggio 2023**.

Che cos'è un “data steward”?

Il “data steward” è una **figura professionale competente a supporto del ricercatore nella pianificazione e gestione responsabile dei dati della ricerca durante tutto il loro ciclo di vita**.

In generale, il “data steward”

- possiede nozioni pregresse su come i dati vengono raccolti e gestiti in un dominio di ricerca specifico, magari perché ha ottenuto un dottorato in quel campo;
- ha nozioni più o meno avanzate di programmazione, gestione di database, infrastrutture di ricerca, sicurezza dei dati, aspetti legali ed etici della gestione e condivisione dei dati;
- ha buone capacità comunicative, formative e organizzative;
- ha intrapreso o desidera intraprendere un percorso di carriera che unisce ricerca e supporto alla ricerca.

Il concetto, le funzioni e le attività di un “data steward” dipendono molto spesso dall'istituzione presso cui lavora. Nonostante ciò, il tema di fondo è che il “data steward” è una figura con (almeno una o più) competenze trasversali nella gestione dei dati di ricerca (disciplinari, informatiche e tecniche, legali) e che molto spesso agisce da ponte fra i ricercatori (ovvero i produttori e utilizzatori di dati di ricerca), le infrastrutture e l'organizzazione della ricerca.

Ora che abbiamo definito cosa intendiamo per “data steward”, vogliamo farti alcune domande finalizzate a identificare la presenza di “data steward” o figure professionali affini nelle Università ed Istituzioni di ricerca italiane, per poterli coinvolgere in futuro in un percorso di condivisione e costituzione di una comunità nazionale.

ICDI e Skills4EOSC a supporto delle reti di data steward

Questa attività di rilevamento è portata avanti da [ICDI](#) (Italian Computing and Data Infrastructure), coordinatore del progetto [Skills4EOSC](#), che ha l’obiettivo di creare una rete europea di centri di competenza per diffondere una vera e propria cultura della scienza aperta e che tra le sue attività prevede di attivare e supportare le reti professionali dei data steward con l’obiettivo di rafforzare il lifelong learning attraverso lo scambio tra i pari.

Il survey è stato elaborato con la collaborazione di [UNIBO](#) (Alma Mater Studiorum - Università di Bologna), [GARR](#) e di [IIT](#) (Istituto Italiano di Tecnologia).

Trattamento dei dati

Il sondaggio è somministrato in modo anonimo e pertanto nessuna delle risposte sarà correlata a dati personali del partecipante. Sarà possibile tuttavia lasciare un contatto attraverso un [modulo separato](#) per chi volesse essere ricontattato per partecipare ad attività future legate alla professione dei data steward in Italia, comprese quelle portate avanti dal progetto Skills4EOSC.

Profilazione del partecipante al sondaggio

* Indicare l’istituzione di appartenenza

Se disponibile, indicare il [ROR ID](#) dell’istituzione di appartenenza.

Il ROR ID è un open persistent identifier associato alle organizzazioni di ricerca, es. <https://ror.org/042t93s57>; per cercare l’ID della vostra istituzione potete consultare il sito <https://ror.org/>.

* Ruolo ricoperto all’interno dell’istituzione

* A quale titolo stai rispondendo a questo sondaggio?

- A titolo personale
- In rappresentanza della mia istituzione di appartenenza

La figura del Data Steward a livello istituzionale

*

Nella tua istituzione ci sono risorse preposte a svolgere le funzioni di supporto che abbiamo descritto nella definizione di "data steward"?

- Sì
- No

* Queste figure sono formalmente identificate come "data steward"?

Che cos'è un "data steward"?

Il "data steward" è una figura professionale competente a supporto del ricercatore nella pianificazione e gestione responsabile dei dati della ricerca durante tutto il loro ciclo di vita.

In generale, il "data steward"

- possiede nozioni pregresse su come i dati vengono raccolti e gestiti in un dominio di ricerca specifico, magari perché ha ottenuto un dottorato in quel campo;
- ha nozioni più o meno avanzate di programmazione, gestione di database, infrastrutture di ricerca, sicurezza dei dati, aspetti legali ed etici della gestione e condivisione dei dati;
- ha buone capacità comunicative, formative e organizzative;
- ha intrapreso o desidera intraprendere un percorso di carriera che unisce ricerca e supporto alla ricerca.

Il concetto, le funzioni e le attività di un "data steward" dipendono molto spesso dall'istituzione presso cui lavora.

- Sì
- No
- Non so

* Con quale qualifica sono formalmente identificate queste figure di supporto all'interno della tua Istituzione?

- Research Data Management Specialist
- Bibliotecario, Data librarian
- Personale di supporto alla ricerca
- Data manager
- Data expert
- Information specialist
- Data scientist
- Altro
- Non so

* Se hai selezionato "altro", specifica con quale qualifica sono formalmente identificati i data steward all'interno della tua istituzione

* Quanti "data steward" o figure equivalenti ci sono?

- 1
- Fra 2 e 10
- Più di 10
- Non so

* Qual è il regime di impegno del "data steward" o figura equivalente?

- full-time
-

part-time

- entrambi i regimi
- Non so

* Qual è la durata del contratto del "data steward" o figura equivalente?

- Tempo indeterminato
- Tempo determinato
- sia t. indeterminato sia t. determinato
- Non so

* Quale ruolo ricopre il "data steward" o la figura equivalente all'interno della tua istituzione?

- Ruolo di ricerca (e.g. post-doc, assegnista di ricerca, etc)
- Ruolo tecnico (e.g. tecnico IT, tecnico elaborazione dati, etc)
- Ruolo amministrativo (e.g. bibliotecario, supporto alla ricerca, project manager, etc)
- Non so
- Altro

* Se hai selezionato "Altro" specificare quale ruolo ricoprono i data steward all'interno della tua istituzione

* A quale livello dell'organizzazione sono inquadrati?

- In un'area dell'amministrazione centrale (es. supporto IT, supporto alla ricerca, biblioteche, etc.)
- Presso le strutture di ricerca (es. dipartimenti, facoltà, singoli laboratori o linee di ricerca, etc.)
- Misto
- Non so

* In quale area dell'amministrazione centrale sono integrati i "data steward"?

- Biblioteca
- Supporto alla ricerca
- Organizzazione della ricerca
- IT
- Altro
- Non so

* Se hai selezionato "Altro" specifica in quale area dell'amministrazione centrale sono integrati i data steward all'interno della tua istituzione

* Che tipo di formazione ha il "data steward" o la figura equivalente?

- Laurea (triennale/magistrale) in ambito Informatica / Ingegneria Informatica / Computer Science
- Laurea (triennale/magistrale) in altri ambiti disciplinari
- Master o dottorato di ricerca nell'ambito disciplinare nel quale fornisce supporto
- Altro
-

Non so

- * Se hai selezionato "Altro" specifica che tipo di formazione ha il "data steward" o la figura equivalente presente nella tua istituzione.

- * Che tipo di supporto fornisce il "data steward" o la figura equivalente all'interno della tua istituzione?

- Supporto alla gestione dei dati della ricerca e all'applicazione dei principi FAIR (es., identificazione del repository disciplinare, soluzioni per storage e backup, metadati, etc.)
- Supporto alla scrittura del data management plan o piano di gestione dei dati
- Valutazione possibili criticità in ambito legale (es. privacy, IP e licenze, etc.)
- Redazione di policy istituzionali per la gestione dei dati della ricerca
- Consulenza sulle policy e i mandati nazionali, internazionali e degli enti finanziatori per la gestione dei dati e il rispetto degli eventuali obblighi previsti
- Formazione dei ricercatori sulle tematiche di Open Science, FAIR data, Research Data Management.
- Supporto per l'utilizzo di strumenti di gestione dei dati messi a disposizione dalla mia istituzione (es. repository istituzionale, cloud istituzionale, etc.)
- Altro
- Non so
- Supporto alla gestione e manutenzione del repository istituzionale (es., cura e validazione dei dataset depositati)

- * Se hai selezionato "Altro" specifica che tipo di supporto forniscono i data steward all'interno della tua istituzione

- * A chi sono rivolti i servizi di supporto forniti dai data steward all'interno della tua istituzione?

- A tutto il personale di ricerca
- Al solo personale di ricerca coinvolto in progetti competitivi che prevedono obblighi specifici di gestione dei dati della ricerca (es. progetti finanziati dalla UE H2020 o Horizon Europe, PNRR, etc.)
- Non so

E' nei piani dell'istituzione reclutare nel breve periodo (1 anno) una o più figure professionali figura definita come "Data Steward"?

- Sì, è già in programma
- No, non esiste un programma
- È possibile, anche in tempi più lunghi
- Non so

Commento libero

Hai note aggiuntive alle tue risposte?

