



Skills4EOSC e le reti professionali dei Data Steward per lo sviluppo della scienza aperta

Sara Di Giorgio, GARR

Giulia Caldoni, Università di Bologna





Anno europeo delle competenze 2023



“abbiamo bisogno di una forza lavoro con le **competenze adeguate** per la transizione verde e digitale [...]”

2022 State of the Union Address by President von der Leyen,
14 September 2022, Strasbourg



Skills4EOSC

'Skills for the European Open Science commons: creating a training ecosystem for Open and FAIR science'



Skills4EOSC si propone di potenziare le competenze nell'Open Science, risolvendo tre lacune:

- la mancanza di competenze in scienza aperta e gestione dei dati
- l'assenza di definizioni chiare dei profili professionali legati ai dati
- la frammentazione delle risorse formative nel settore.

L'obiettivo è fornire formazione, definire percorsi di carriera e offrire dei **Centri di competenza per l'Open Science** per promuovere l'adozione diffusa della scienza aperta e favorire la collaborazione scientifica.

Aspetti chiave del progetto



Definizione delle competenze



Requisiti minimi per le competenze per le nuove figure professionali in ambito della scienza aperta

Progettare percorsi e materiali didattici



Metodologia FAIR by design per i materiali didattici per programmi di formazione per formatori.

Formazione dei formatori



La formazione dei formatori sarà rivolta a un gruppo di Master Trainer per moltiplicare le competenze specifiche



Aspetti chiave del progetto

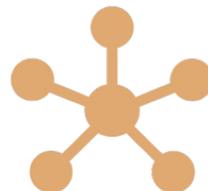


Centro di competenza (CC)



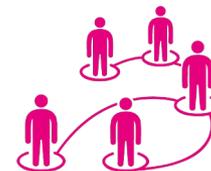
Identificazione e potenziamento di un punto di riferimento unico per le competenze chiave nell'ambito dell'Open e FAIR Science in un determinato Paese/Regione/Tema

Coordinamento della rete dei CC



Creazione della rete di coordinamento dei Centri di competenza per la scienza aperta, FAIR e EOSC in Europa

Reti professionali



Sviluppo delle reti professionali per l'apprendimento e lo scambio continuo



Sondaggio sui Data Stewards in Italia

Data Stewards: nuove figure professionali a **supporto della gestione responsabile, trasparente e aperta dei dati di ricerca**, secondo i principi dell'Open Science.

OBIETTIVI

- Mappare la presenza di figure professionali di supporto alla gestione dei dati della ricerca.
- Comprendere inquadramento, ruoli e funzioni.
- Individuare gli interessati alla creazione di una rete nazionale di Data Stewards.



METODOLOGIA

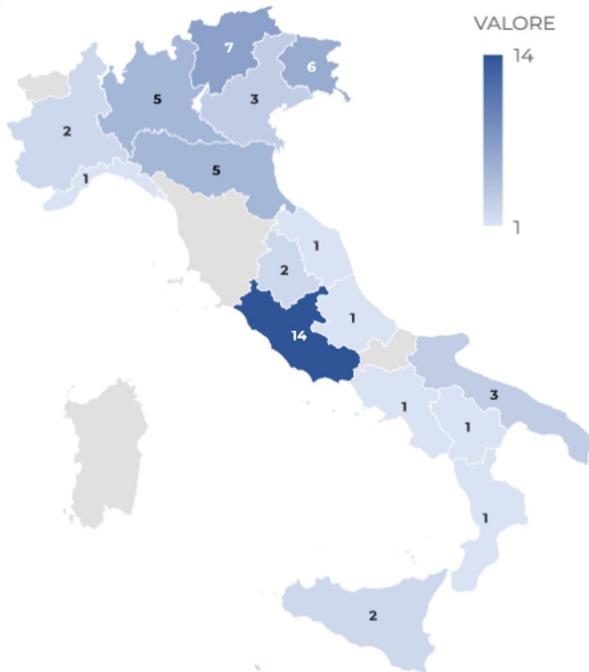
- Questionario online.
- Domande aperte e chiuse.
- Proposto a Università e Istituzioni di Ricerca in Italia.
- Possibilità di rispondere a titolo personale o a nome dell'istituzione.

The image shows a screenshot of an Excel spreadsheet with a grid of data. The spreadsheet has columns labeled A through K and rows numbered 1 through 36. The data includes names of institutions, their websites, and various survey responses. A 'Formato forma' dialog box is open on the right side of the spreadsheet.

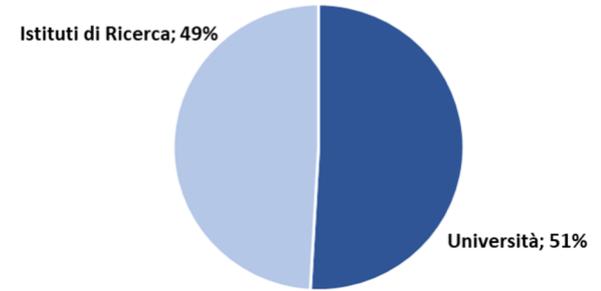
Chi ha risposto?

ASI
CNR (vari istituti)
CREA
ENES
EURAC
Politecnico di Milano
Humanitas University
IAPS
INAF
INFN
INGV
ISTITUTO ORTOPEDICO RIZZOLI
IIT
OGS
Politecnico di Torino
SISSA
Università Ca' Foscari Venezia
Università Campus bio-medico
Università Cattolica del Sacro Cuore
Università degli Studi di Macerata
Università degli Studi di Padova
Università degli Studi di Roma "Tor Vergata"
Università degli Studi di Torino
Università della Calabria
Università di Bologna
Università di Milano-Bicocca
Università di Palermo
Università di Perugia
Università di Trento
Università di Udine
University of Salento

Rispondenti: 55
Istituzioni rappresentate: 40

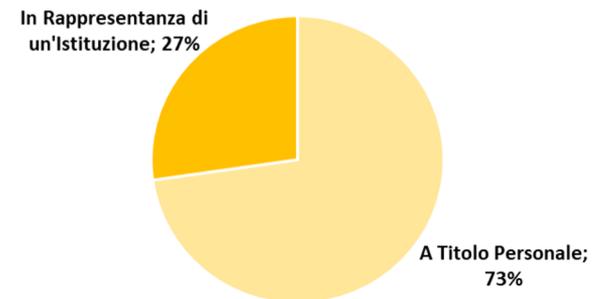


Classificazione istituzione



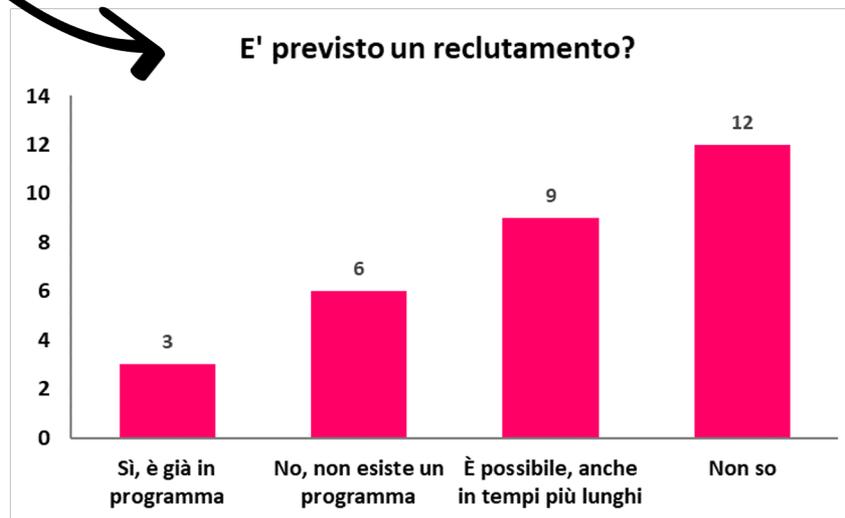
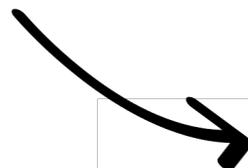
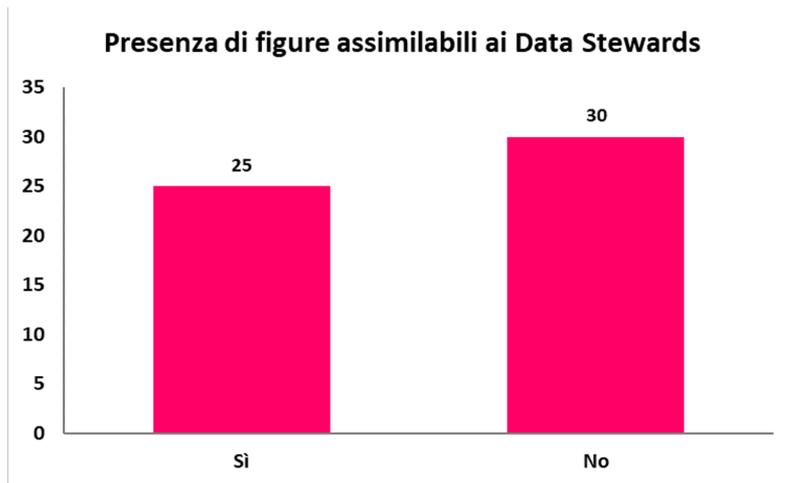
area datasteward phd
ricercatore amministrativo
researchdatamanagementspecialist
it datacurator dataspecialist
bibliotecario tecnico ricerca
tecnologo professore

A che titolo si risponde?





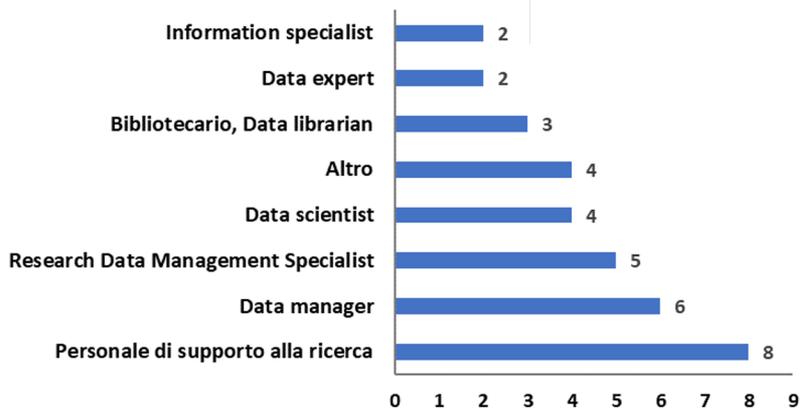
Fotografia dei Data Steward



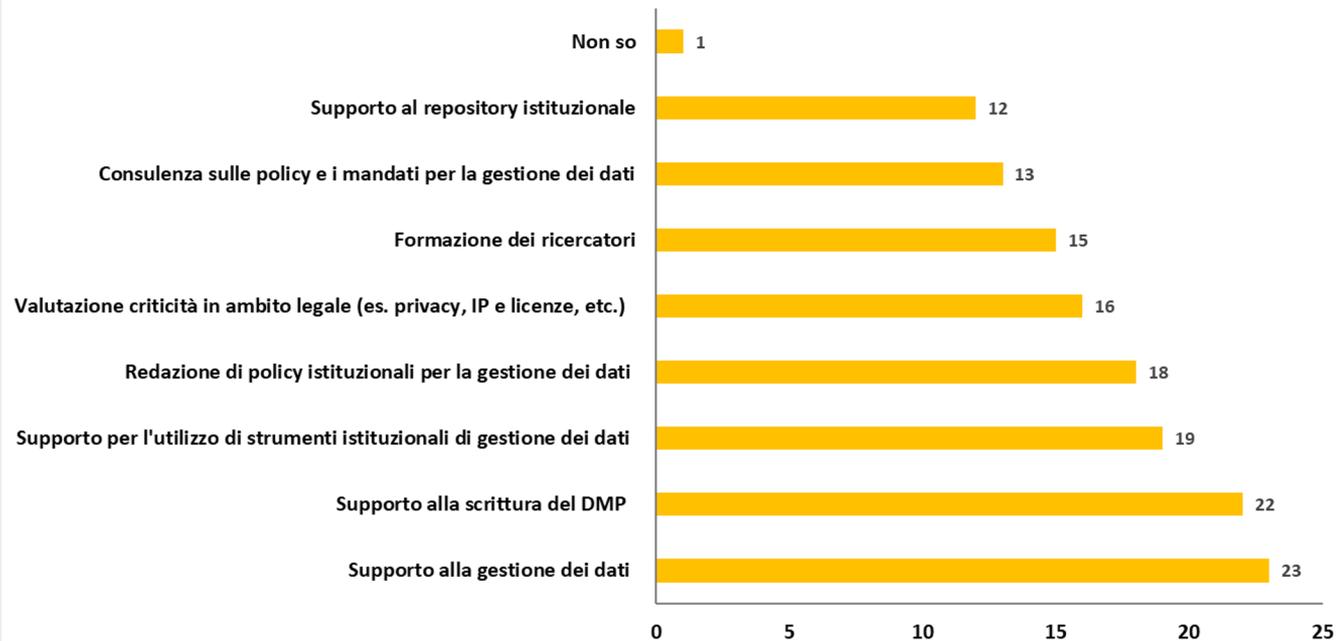
Fotografia dei Data Steward



Quale qualifica?



Quale supporto?





Skills4EOSC per i data steward



- Mentorship program
- Attraverso ICDI corsi su:
 - gestione dati
 - project management
 - policy, normative e aspetti etici
 - comunicazione
- Aggiornamento continuo grazie alla rete dei data steward
- Collegamento con altre iniziative a livello nazionale e europeo



REPUBBLICA
DIGITALE





Grazie!

Sara Di Giorgio, GARR - sara.digiorgio@garr.it

Giulia Caldoni, Università di Bologna - giulia.caldoni2@unibo.it

Skills4EOSC

info@skills4eosc.eu

www.skills4eosc.eu

<https://twitter.com/Skills4Eosc>

<https://zenodo.org/communities/skills4eosc>

<https://www.linkedin.com/company/skills4eosc/>

Skills 4 eosc



REPUBBLICA
DIGITALE

ConfGARR23

SAPERI INTERCONNESSI