

VI convegno annuale

La borsa e la vita. Scienza aperta e pandemia

Data stewardship in biblioteca per la scienza sostenibile e aperta

Damiano Orrù

AISA



Associazione italiana per la
promozione della scienza aperta

 Biblioteca *Vilfredo Pareto*




maris
MASTER DI II LIVELLO
Rendicontazione Innovazione Sostenibilità

<https://bit.ly/aisa2021>



Premio la migliore tesi (anni 2019, 2020 e 2021) dedicata alla scienza aperta



PAOLA COPPOLA



GLORIA FIORANI



ANNALISA
CASINO



UNIVERSITÀ DI PARMA
il mondo che ti aspetta



ANNA MARIA
TAMMARO

Data Stewardship SUMMER SCHOOL

OPEN DATA – OPEN ACCESS: New Frontiers for Archives and Digital Platforms dedicated to the Performing Arts

International Conference
Rome, 6-7 June 2019

Museo Nazionale Romano di Palazzo Massimo alle Terme



OPEN  ACCESS WEEK

OCTOBER 24 - 30, 2011 | EVERYWHERE

LEARN. SHARE. ADVANCE.

Il futuro della comunicazione scientifica tra e-science e open access

27 ottobre 2011

Facoltà di Economia, Sala del Consiglio (II piano, Edificio Ricerca)



Università degli Studi di Messina
3-4 novembre 2014

Dichiarazione di Messina 2.0:
la via italiana all'Accesso Aperto

Engagement: Cittadini – Imprese - Ricerca



SOSTENIBILITA' da INFORMATION & DATA LITERACY



TARGET 4.6

Entro il 2030, assicurarsi che tutti i giovani e una parte sostanziale di adulti, uomini e donne, raggiungano l'alfabetizzazione e l'abilità di calcolo



TARGET 16.10

Garantire l'accesso del pubblico alle informazioni e proteggere le libertà fondamentali, in conformità con la legislazione nazionale e con gli accordi internazionali

4 ISTRUZIONE
DI QUALITÀ



DOAJ DIRECTORY OF
OPEN ACCESS
JOURNALS

DOAJ
@DOAJplus

#DOAJ in numbers:

16,954 #openaccess #journals, of which 12,012 do not charge APCs, from 129 countries, in 80 languages.

6,615,210 pieces of #articlemetadata, all of which can be downloaded for FREE

doaj.org

<https://doaj.org>

Questa biblioteca supporta i SDG



ifla.org/libraries-development

#Lib4Dev

#DA2I

#GlobalGoals

IFLA IAP
INTERNATIONAL ADVOCACY
PROGRAMME

IFLA
International
Federation of
Library
Associations and Institutions

doab directory of
open access
books

44.496 libri accademici
665 editori

<https://www.doabooks.org>

16 PACE, GIUSTIZIA
E ISTITUZIONI
SOLIDE





BibliVerifica

TOR VERGATA
UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI ROMA
Biblioteca *Vilfredo Pareto*

@IFLA INFO VERIFICHE FONTI STRUMENTI STRATEGIE EVENTI BLOG BIBLIOVOLONTARI TUTORIAL QUORA MEETUP

BIBLIOGRAFIA DICONO SLIDE FAQ TUTOR REDAZIONE ACCEDI

Chiedi la tua #BiblioVerifica

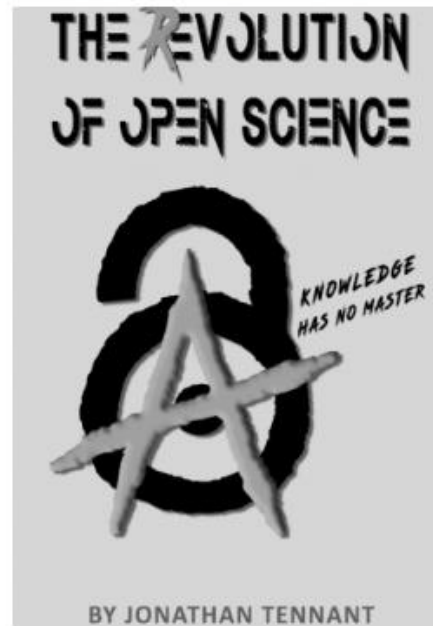
 FACEBOOK
  TWITTER
  LINKEDIN
  STAMPA

#BIBLIOVERIFICA, e' un blog, e' uno spazio social di interazione tra cittadini e BIBLIOVOLONTARI, ma soprattutto e' una pratica di ricerca di dati e informazioni, applicando le indicazioni del Manifesto "How to Spot Fake News" divulgato dall'IFLA (International Federation of Library Associations and Institutions), per agevolare l'accesso all'informazione responsabile: condividendo strategie di verifica, strumenti di ricerca e fonti attendibili a livello nazionale e internazionale, basandoci sui principi di accuratezza, tracciabilità, indipendenza, legalità, imparzialità.

#Free Social reference online: AMBITO

argomento (breve)

GRAZIE #JONTENNANT 1988-2020



RICONOSCERE LE FALSE NOTIZIE



CONSIDERA LA FONTE
Clicca al di fuori della storia e indaga sul sito, i suoi scopi e le info di contatto.



APPROFONDISCI
I titoli possono venire esagerati per attrarre click. Qual è la vera storia?



VERIFICA L'AUTORE
Fai una breve ricerca sull'autore. È plausibile? È reale?



FONTI A SUPPORTO?
Clicca su quei link. Determina se l'informazione data sostiene davvero la storia.



VERIFICA LA DATA
Le notizie vecchie ri-postate non sono per forza rilevanti per l'attualità.



E' UNO SCHERZO?
Se è troppo stravagante potrebbe trattarsi di satira. Fai una ricerca sul sito e sull'autore.



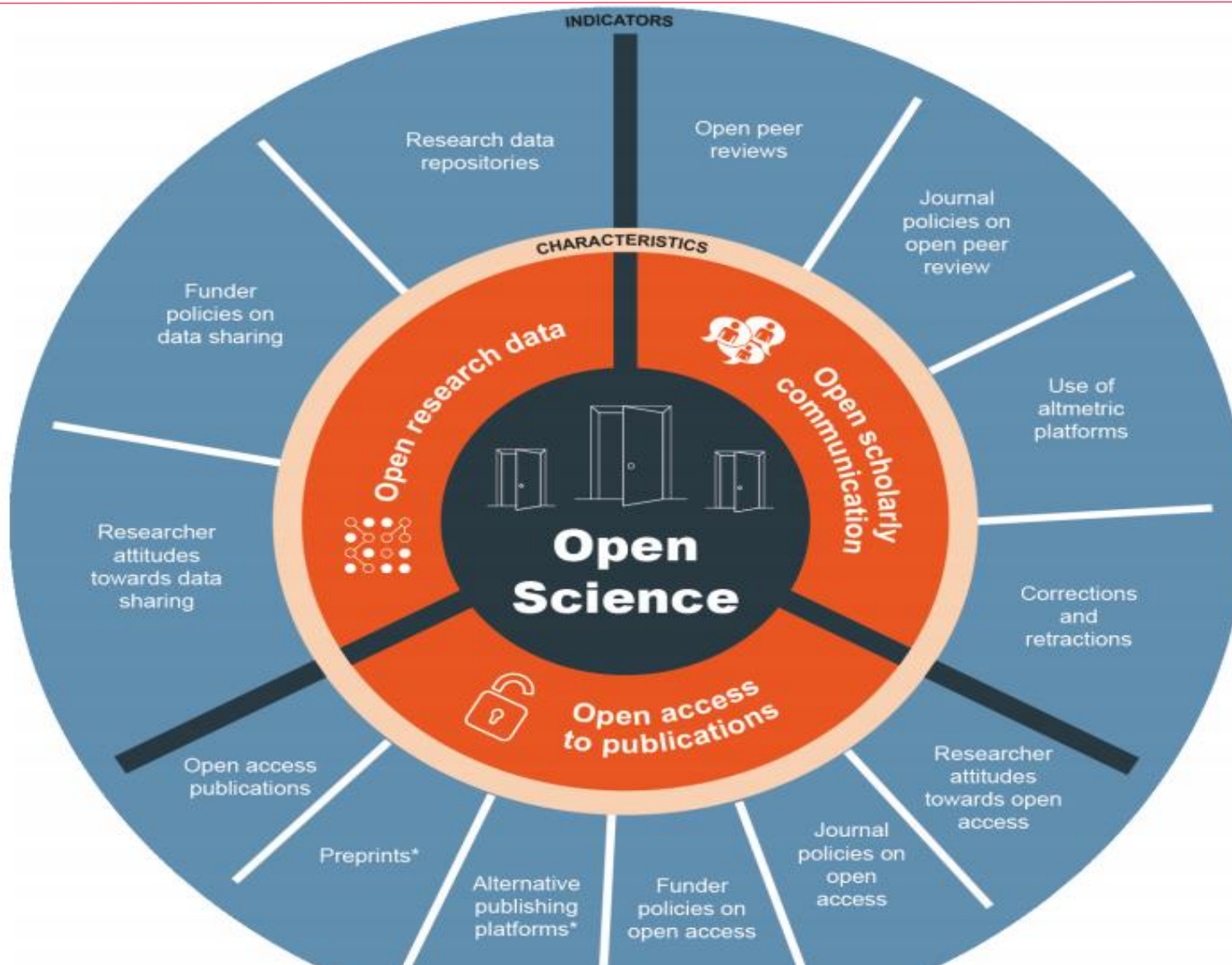
VERIFICA I TUOI PRECONCETTI
Valuta se le tue convinzioni influenzano il tuo giudizio.



CHIEDI AGLI ESPERTI
Chiedi ad un bibliotecario, o consulta uno dei siti dedicati alla verifica dei fatti.

Traduzione: Murielle Fontanin

IFLA
International Federation of Library Associations and Institutions



Questa biblioteca supporta i SDG

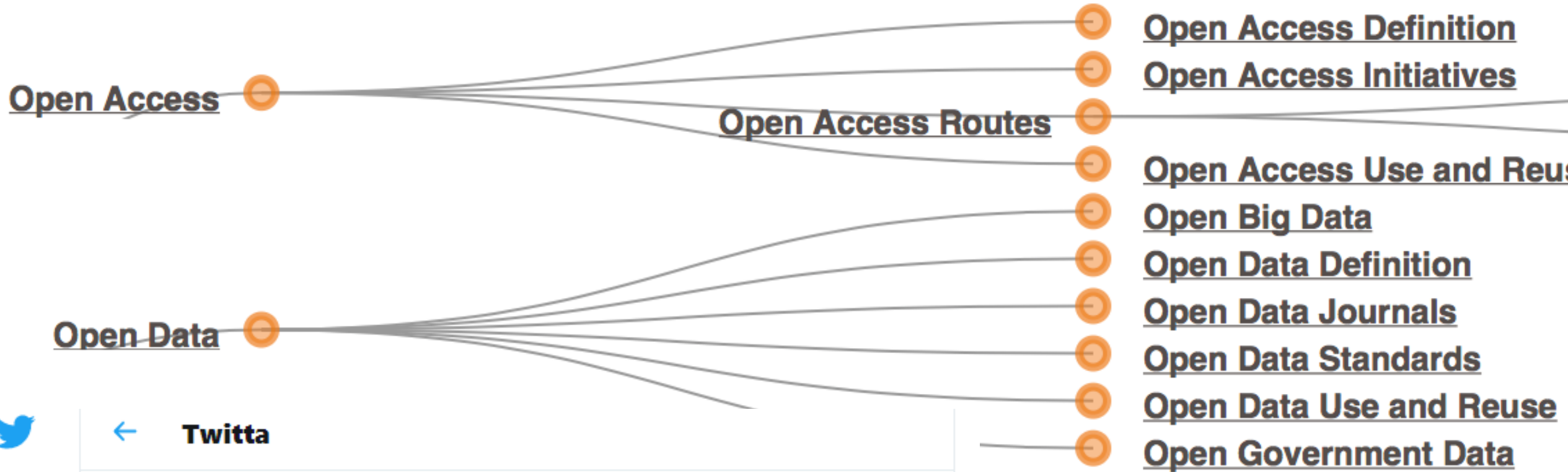


ifla.org/libraries-development

#Lib4Dev


#DA2I

#GlobalGoals



Twitta

↳ Consip ha ritwittato

 **Business Community**
@bizcommunityit

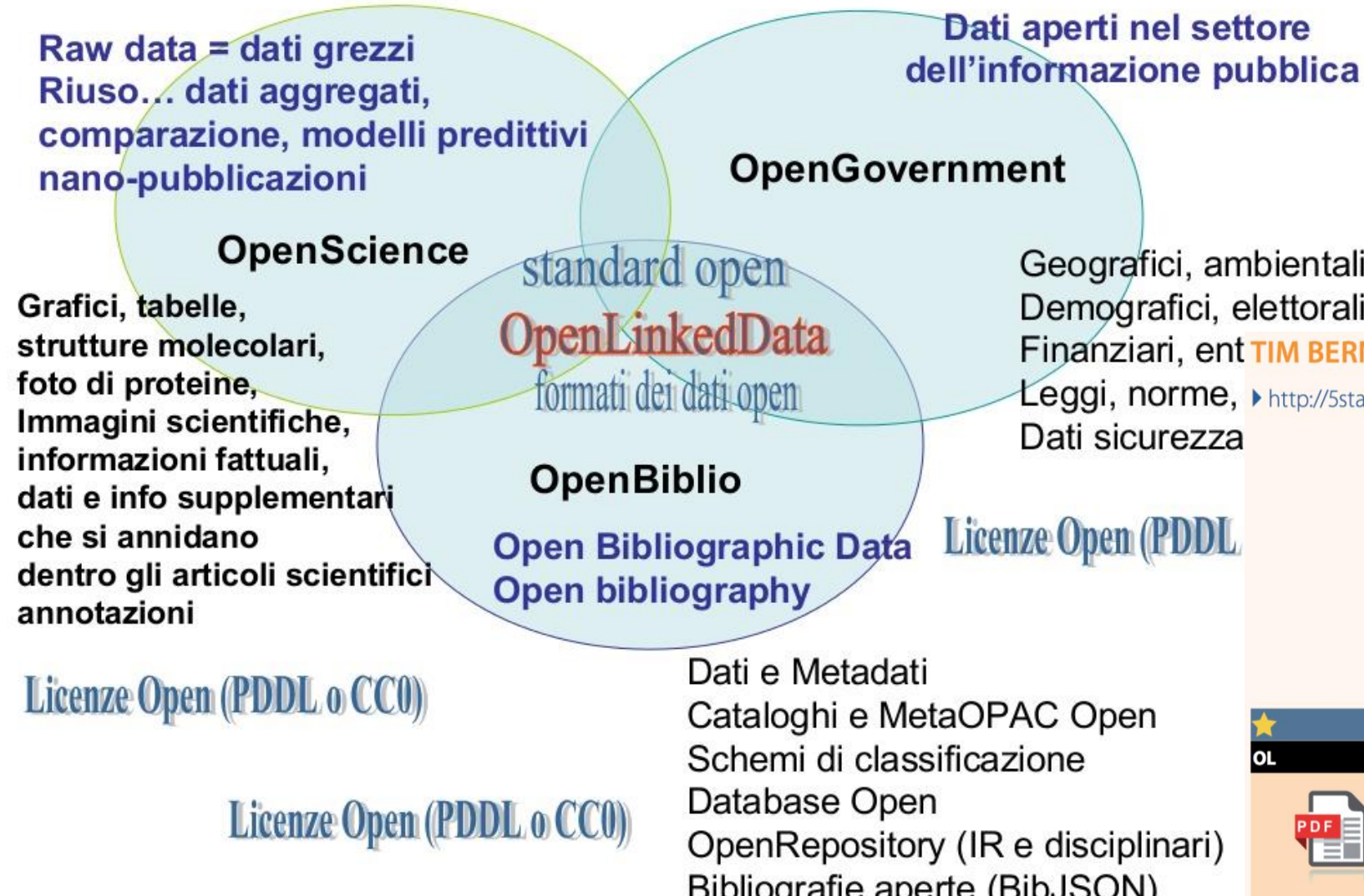
5 febbraio 2020

Consip, via alla nuova gara Data management per 222 milioni di euro [#management](#)

<https://www.fosteropenscience.eu>



I tre settori dell'Open Data



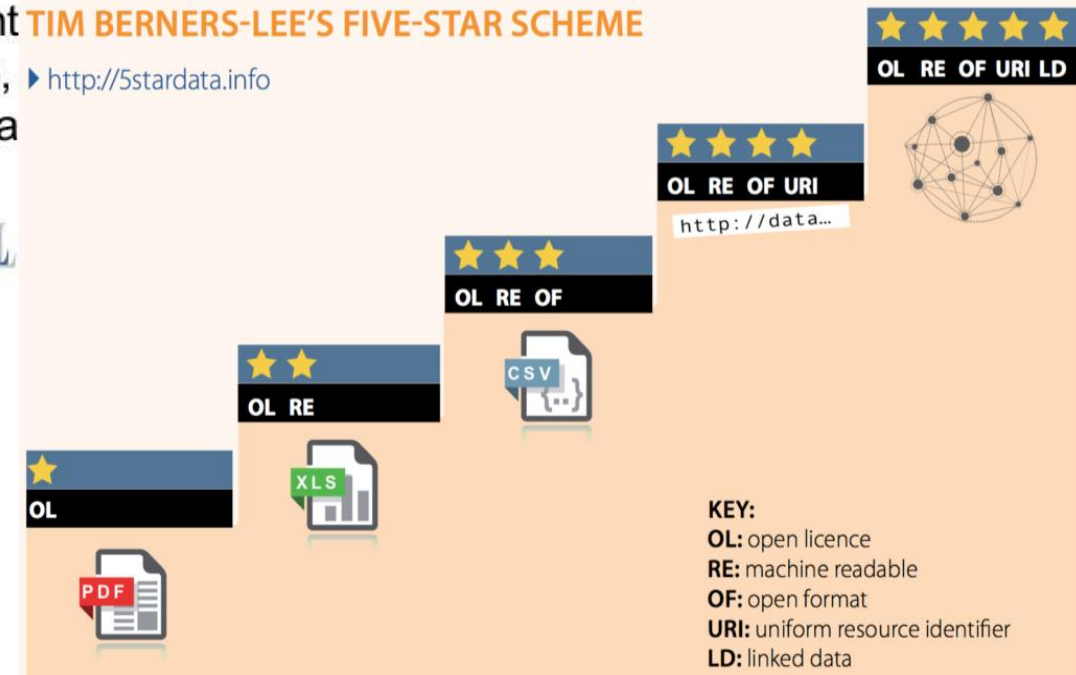
FONTE:
Antonella De Robbio "Open Data?"

giornata di studio
"Il futuro della comunicazione scientifica
tra e-science e open access"

27 ottobre 2011, Università degli
Studi di Roma Tor Vergata

TIM BERNERS-LEE'S FIVE-STAR SCHEME

<http://5stardata.info>



ENGAGEMENT: PROBLEM SOLVING COLLABORATIVO

CONNECTING MINDS

Non si può esercitare il *collaborative problem solving*, però, senza attivare altre competenze fondamentali quali la creatività, la resilienza, l'iniziativa, la consapevolezza culturale, l'intelligenza sociale e il pensiero critico.

Proprio per questo, non solo le ricerche concordano sull'importanza di questa competenza – come fa ad esempio il World Economic Forum negli studi “New Vision for Education” (2015) e “The future of Jobs” (2020) – ma ne condividono anche il primato su tutte le altre. Inoltre, nel già citato studio del 2015 l'OECD ha anche definito una declinazione ancora più specifica del *collaborative problem solving* chiamata “*problem solving in technology environments*”, per sottolineare l'importanza di questa competenza per la risoluzione di problemi negli ambienti digitali e tecnologici.

La competenza si sviluppa attraverso metodologie cooperative che coinvolgono le diverse intelligenze e la diversità del gruppo e che attivano processi di cooperazione ma anche di sfida e di coinvolgimento. Diventa così possibile uscire dalla modalità tradizionale di studio per entrare in quella dell'attivazione dei processi di gruppo, del *cooperative learning*, dello scambio e della valorizzazione dei diversi contributi degli attori del gruppo.

Franco Amicucci

APPRENDERE NELL'INFOSFERA

Esperienzialità e nuove frontiere
della conoscenza



FrancoAngeli

AIDP

Home course | Contact | Search



Essentials 4 Data Support

ABOUT THE COURSE | START THE COURSE | LOGIN

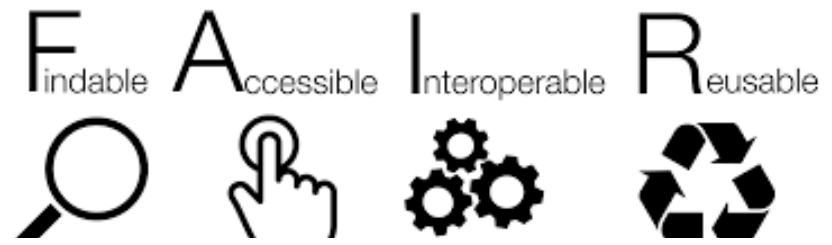
Essentials 4 Data Support » Essentials 4 Data Support » Start the course » VI - Data support » Data stewardship

Data stewardship

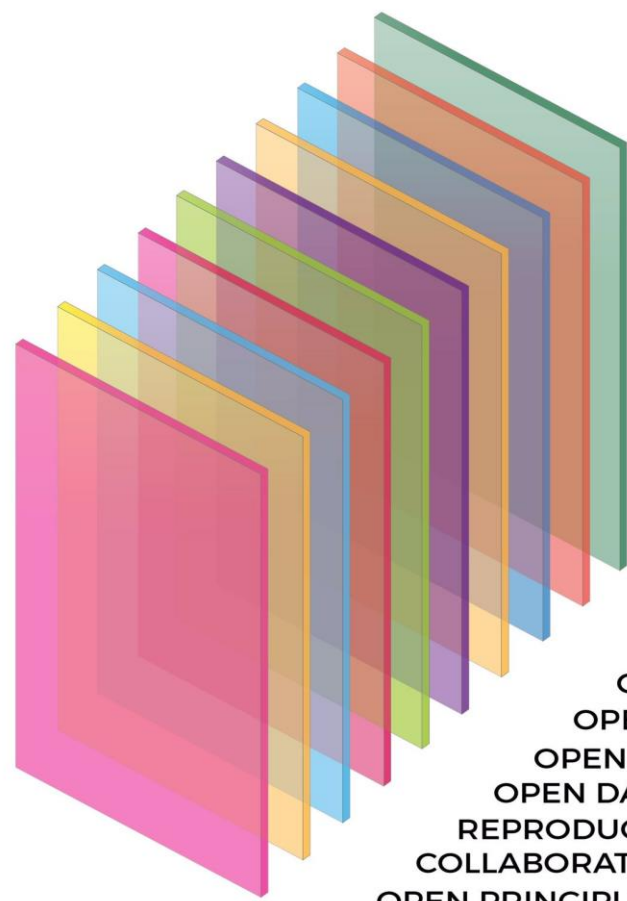
- I - A bird's-eye view
- II - Planning phase
- III - Research phase
- IV - Harvest phase
- V - Legislation and policy
- VI - Data support
- Influence sphere
- Data stewardship
- Data support in practice
- Front office - Back office

<https://researchdata.nl>

“
I needed somebody who actually has the time to look up what tools are available and who can translate general policies and general infrastructure into daily practical solutions that fit our local needs. There's a huge gap between policy and implementation for people doing the daily work. We need discipline specific support and we need hands-on help | Bas Teusink, VU University Library, 2018



OPEN SCIENCE MOOC
FREE | OPEN | LEARNING



- OPEN ADVOCACY
- OPEN EDU RESOURCES
- CITIZEN SCIENCE AND COMMS
- OPEN PEER REVIEW
- OPEN ACCESS
- OPEN RESEARCH SOFTWARE
- OPEN DATA
- REPRODUCIBLE RESEARCH
- COLLABORATIVE PLATFORMS
- OPEN PRINCIPLES

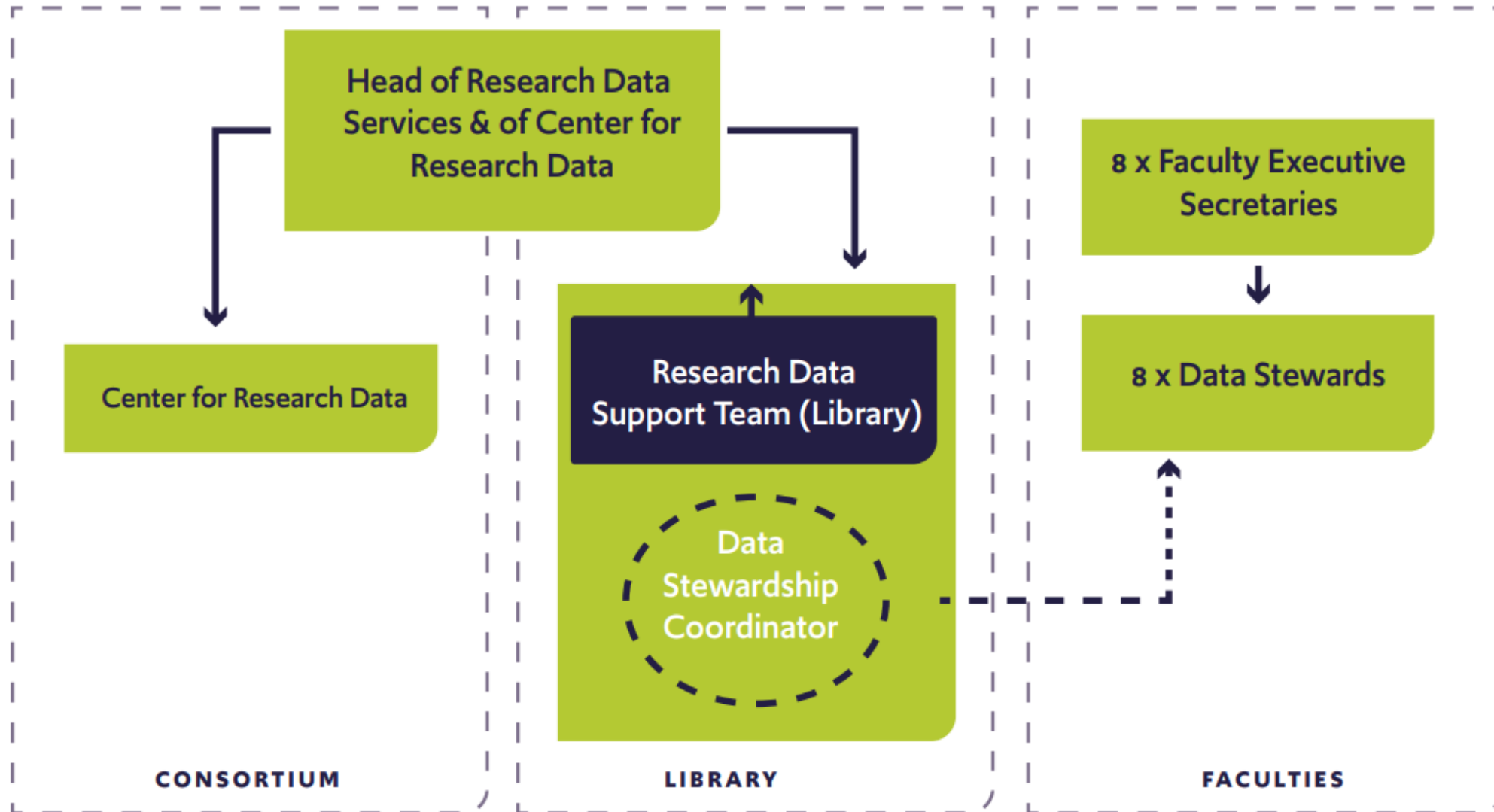



OPEN SCIENCE AMBASSADORS

Eurodoc Open Science Ambassador Training

<http://www.eurodoc.net/open-science>

<https://opensciencemooc.eu>



FONTE: Dutch institutes. National Coordination Point Research Data Management facilitates

a national strategy for research data management in the Netherlands



Browse Search on figshare...

Log in Sign up

store, share, discover **research**

get more citations for all of the outputs of your academic research
over 5000 citations of figshare content to date



RDA Europe 4.0 - The European Plug-in to the global Research Data Alliance* - has received funding from the European Union's Horizon 2020 research and innovation programme under grant agreement Grant Agreement number: 777388. The content of this document does not represent the opinion of the European Commission, and the European Commission is not responsible for any use that might be made of such content.

www.rd-alliance.org - @resdata

THE RESEARCH DATA ALLIANCE

www.rd-alliance.org

30 FLAGSHIP OUTPUTS

of which 4 ICT
Technical Specifications

75 ADOPTION CASES

across multiple
disciplines,
organisations &
countries

101 GROUPS WORKING ON GLOBAL DATA INTEROPERABILITY CHALLENGES

35 WORKING GROUPS
& 66 INTEREST GROUPS

8,041 INDIVIDUAL MEMBERS FROM 137 COUNTRIES

67,5% Academia & Research
14,1% Public Administration

Visione

Ricercatori e innovatori condividono apertamente i dati in modo trasversale tra le varie tecnologie, discipline e tra i diversi Paesi per affrontare le grandi sfide della società.

Missione

RDA costruisce i **ponti sociali e tecnici** che permettono di condividere in modo aperto i dati.



data steward



Upload

Communities

damiano.orrù@uniroma2.it

All versions

Found 114129 results.

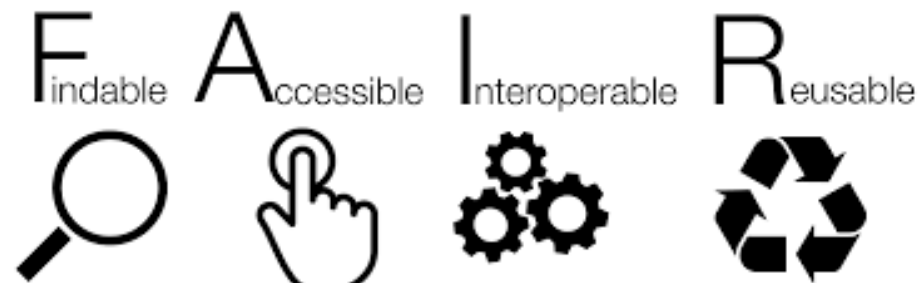
< 1 2 3 4 5 6 7 8 9 >

Sort Best match asc.

Access Right

- Open (107543)
- Closed (5392)
- Restricted (952)
- Embargoed (242)

File Type



CoreTrustSeal

217 Tweet



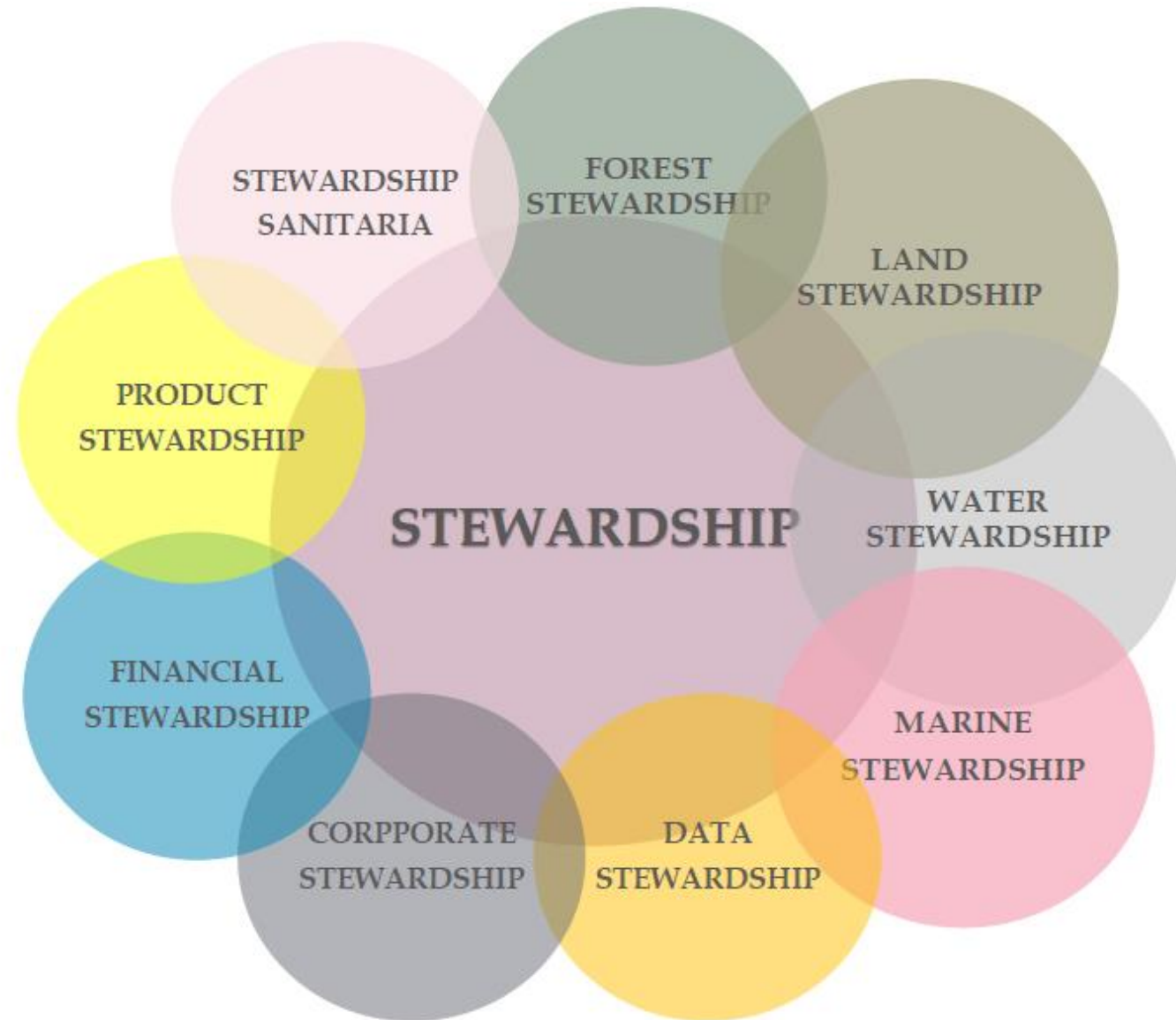
CoreTrustSeal

@CoreTrustSeal

CoreTrustSeal provides Core Trustworthy Data Repositories certification to any appropriate research data repository.

La data stewardship riguarda:

- i ruoli, le funzioni e le responsabilità di un data steward
- la gestione sistematica, sostenibile e responsabile dei dati a beneficio del pubblico



Oggi* 4.729 organizzazioni, per 2.168.679 lavoratori, in oltre 57 paesi e 57 settori produttivi hanno scelto SA8000 per costruire un ambiente di lavoro sostenibile analizzando:

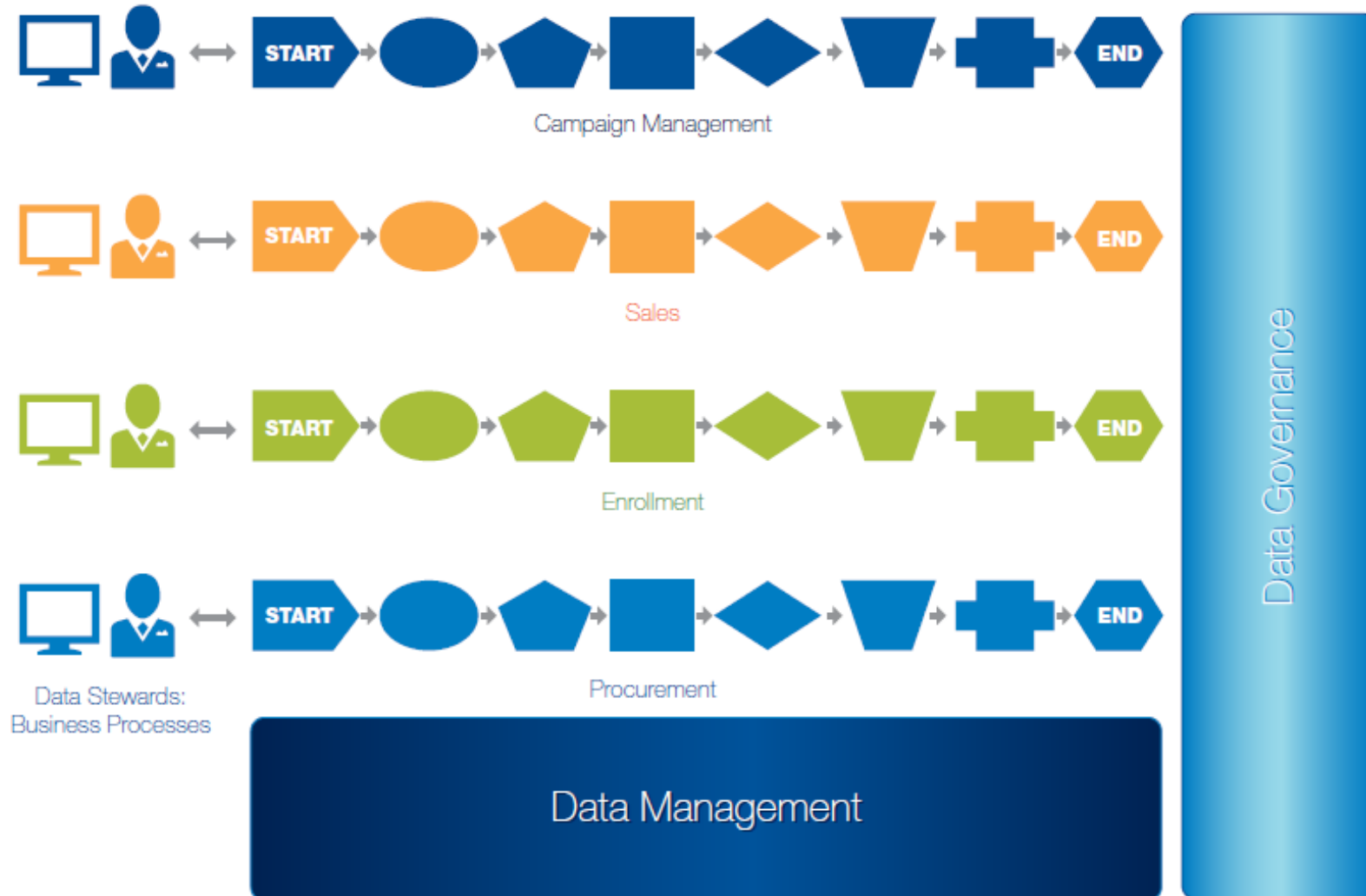
1. lavoro infantile
2. lavoro obbligato
3. salute e sicurezza
4. libertà di associazione, diritto alla contrattazione collettiva
5. discriminazione
6. pratiche disciplinari
7. orario di lavoro
8. retribuzione
9. sistema di gestione

- Dati al 14/10/2021 forniti da *Social Accountability Accreditation Services*
- <http://www.saasaccreditation.org/certifacilitieslist>

1. prime interviste ai responsabili di funzione aziendali e sopralluoghi presso tutte le sedi aziendali
2. riesame della direzione
3. documentazione di sistema per la responsabilità sociale aziendale, ruoli e funzioni aziendali
4. catena di fornitura
5. documentazione di supporto al sistema di gestione che varia a seconda delle attività aziendali, anagrafiche e statistiche sui dipendenti
6. documentazione di sistema per il monitoraggio e valutazione dei rischi dei fornitori
7. documentazione di sistema relativa ai dati dei dipendenti
8. registrazioni relative alle comunicazioni della politica SA8000 nei confronti di fornitori, clienti e stakeholder, addestramento al personale coinvolto e formazione sulla gestione dello stesso
9. moduli e registrazioni relative a reclami e/o segnalazioni da parte dei dipendenti, clienti, fornitori e stakeholder tutti in merito alla rispondenza dei requisiti SA8000 da parte dell'azienda
10. piani e rapporti di audit presso i fornitori dell'azienda
11. piano di miglioramento del sistema
12. documenti e dati per l'attivazione dell'iter di certificazione
13. assistenza fino all'ottenimento della certificazione (verifica documentale e visite organismo per valutazione del sistema)
14. rilascio certificazione etica SA8000

Proposta per una piattaforma unica a livello globale di dati ad uso delle società di certificazione, che renda i dati tracciati accessibili e interoperabili direttamente su *Social Accountability Accreditation Services*
<http://www.saasaccreditation.org>

Per ottenere questo grado di organizzazione è necessario definire una “mappa dei dati” per garantire l'accuratezza, la completezza e la coerenza dei dati.



La piattaforma lavorerebbe come un Data Warehouse: *unico, completo e consistente “contenitore” di dati ottenuti da fonti eterogenee, costruito per gli utenti finali in modo che essi possano realizzare analisi finalizzate al raggiungimento degli obiettivi di business preposti*

Il rischio maggiore come in tutti i sistemi di elaborazione è “garbage in – garbage out”

Data Mining: *strategie e algoritmi di elaborazione dati in un ambiente dinamico e integrato*

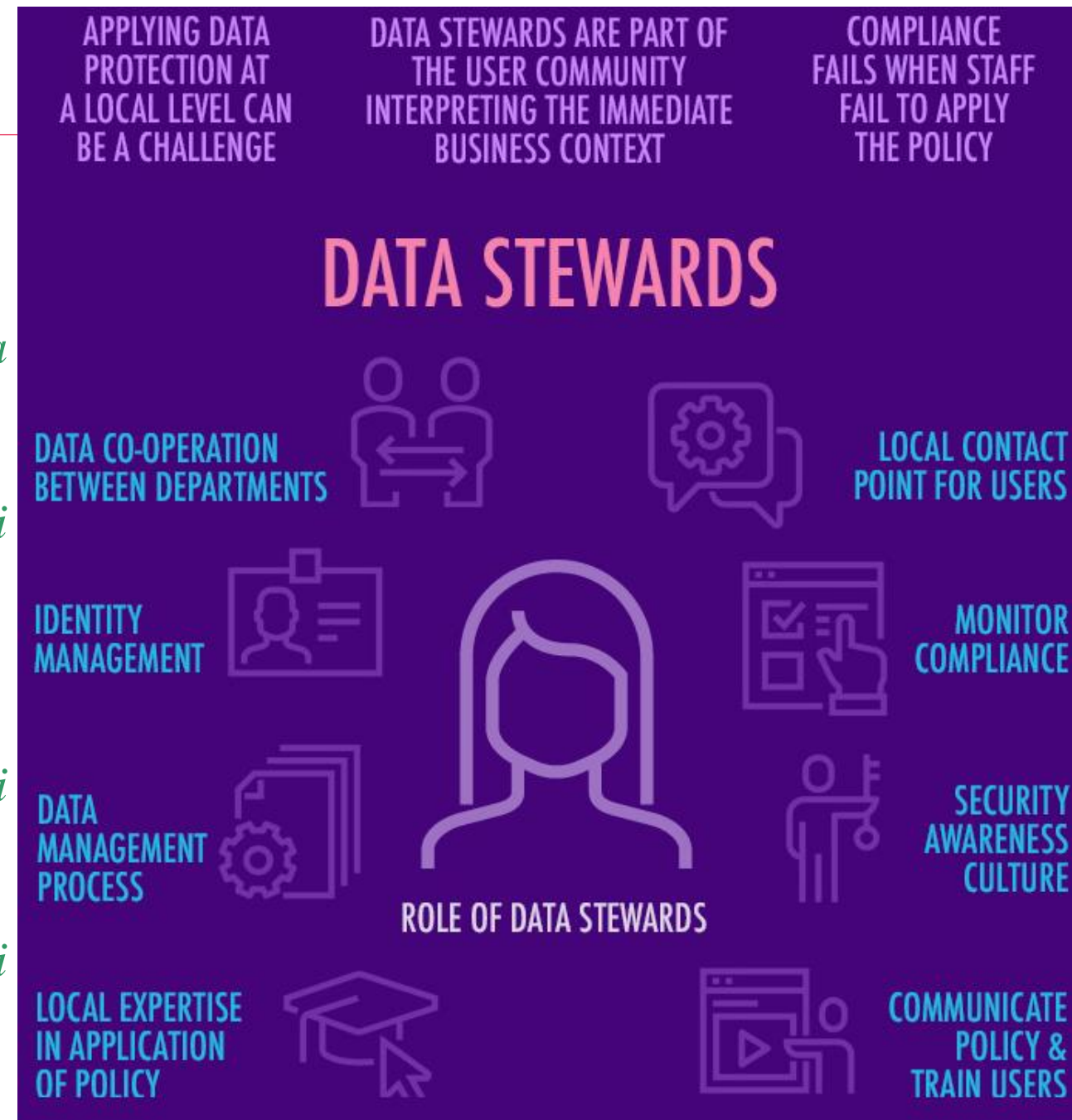


FONTE: Data Mining

<https://lorenzogovoni.com/processo-estrazione-dei-dati-data-mining/>

Il Data steward può essere protagonista:

- *nella scelta dei partner nel coinvolgere la comunità*
- *nella definizione di ruoli e compiti interni all'organizzazione*
- *nel definire interviste per raccogliere dati*
- *nella divulgazione e comunicazione dei risultati*
- *nelle collaborazioni per la sostenibilità dei progetti nel lungo periodo*



...in memory of...



MARIA GRAZIA GARGIOLI

(20 novembre 1946 – 18 aprile 2020)



JONATHAN TENNANT

(6 maggio 1988 – 09 aprile 2020)

Premio la migliore tesi (anni 2019, 2020 e 2021) dedicata alla scienza aperta

IT'S COMING ROME...



AISA 

Associazione italiana per la
promozione della scienza aperta

Physics laureate Giorgio Parisi talks to us following the announcement of his [#NobelPrize](#) in Physics.

Traduci il Tweet

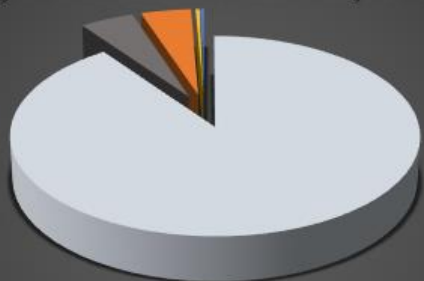
TELEPHONE INTERVIEW
GIORGIO PARISI



THE NOBEL PRIZE
5:23 PHYSICS 2021

The Nobel Prize 
@NobelPrize

Giorgio Parisi 293
pubblicazioni in IRIS Sapienza



- 90% senza fulltext
- 5% reserved
- 4% open
- 0...% partially
- 0...% restricted

