

Dottorato «Diritti, Persona, Innovazione e Mercato»



Seminario per dottorandi La scienza aperta

Paola Galimberti

Direzione Performance,
Assicurazione Qualità, Valutazione e Politiche di Open Science
Università Statale di Milano

A chi appartiene la scienza? La domanda sembra avere una risposta scontata, ma la realtà ci racconta una storia molto diversa. Il sistema della comunicazione scientifica incontra da anni serie difficoltà legate alla accessibilità, alla trasparenza dei processi (con cui si valida, si valuta si dissemina la ricerca scientifica) e alla riproducibilità dei risultati. La scienza aperta, come modalità di conduzione della ricerca in grado di garantire i principi di riproducibilità, accessibilità e trasparenza delle ricerche finanziate con fondi pubblici (e non solo) sembra essere la strada corretta da intraprendere, ma il percorso risulta ad oggi ancora piuttosto difficoltoso. Gli incontri previsti mirano ad illustrare ai partecipanti le diverse dimensioni di realizzazione della scienza aperta, gli strumenti e le pratiche a disposizione degli studiosi, i vantaggi e gli svantaggi delle diverse scelte che possono essere operate (ad esempio nella scelta delle modalità di Open Access, nella scelta di pubblicare i dati aperti o di preregistrare i metodi).

Si tratta di un cambiamento culturale che trova però una serie di ostacoli significativi nelle procedure di valutazione spesso non coerenti con i principi di apertura della scienza.

Scopi del seminario:

- Apprendere i principi su cui si basa la scienza aperta
- Capire come l'Open Science può diventare la pratica quotidiana della ricerca
- Comprendere le politiche che supportano l'Open Science (istituzionali e degli enti finanziatori della ricerca)
- Conoscere gli strumenti del mondo open (repositories, motori di ricerca, archivi di preprint)
- Acquisire consapevolezza rispetto alla gestione dei diritti per i possibili riutilizzi dei propri lavori
- Capire come la valutazione influisce sulle pratiche dei ricercatori

AUDITORIUM COLLEGIO UNIVERSITARIO DI MERITO LUIGI LUCCHINI

Via Valotti 3C-D, 25133, Brescia

1 febbraio 2024, ore 14.00

Introduzione all'Open science (4 ore)

Una definizione di Open science

I principi

Le politiche (livello europeo, nazionale e istituzionale)

Gli strumenti

La gestione dei diritti

Open access e le diverse strade (green gold diamond ibrido e contratti trasformativi)

8 febbraio 2024, ore 14.00

Aspetti particolari: riviste predatorie, pre print e open peer review (4 ore)

Gli editori predatori e le conferenze predatorie (perché nascono, come riconoscerli e come difendersi)

Preprint server e piattaforme di open peer review

19 febbraio 2024, ore 14.00

Dati FAIR (4 ore)

Alcune definizioni; Dato, Dato FAIR, Research data management

Cosa significa gestire i dati in maniera FAIR e perché farlo

Alcuni aspetti specifici dei dati che influiscono sul loro riuso

DMP, cosa è e a cosa serve

Il seminario si svolge nell'ambito del Corso «Comunicazione e disseminazione della conoscenza»

Responsabile scientifico: prof. Stefano Liva