

# Titolo del corso: Open Science e Research Data Management

Durata complessiva: 10 ore, più un'ora di sessione "Ask me anything"

Docente: Emma Lazzeri, Consortium GARR

**15 novembre 2021, ore 10:00-12:30**

- *Che cos'è l'Open Science*
- *L'Open access alle pubblicazioni*

La lezione è dedicata all'introduzione dei concetti di Open Science e delle pratiche di scienza aperta. In particolare il focus sarà sugli elementi fondamentali della comunicazione scientifica, sulla definizione di scienza aperta e dei suoi elementi fondanti, sul tema della valutazione della ricerca in ottica Open Science.

**19 novembre 2021, ore 10:00-12:30**

- *La strategia dei finanziatori in materia di Open Science*
- *Il catalogo della ricerca IRIS*

La lezione tratta nel dettaglio le strategie degli enti finanziatori e il repository istituzionale IRIS (procedura di deposito dei prodotti della ricerca e altre funzionalità dell'archivio).

**22 novembre 2021, ore 10:00-12:30**

- *Research Data Management e FAIR Data*

La lezione introduce il tema della gestione dei dati della ricerca. Saranno analizzati e discussi i principi FAIR (Findable, Accessible, Interoperable, Reusable), anche attraverso esempi pratici. Si tratterà di dati aperti (open data) e di aspetti legali legati alla gestione dei risultati della ricerca, quali diritto d'autore e licenze aperte (Creative Commons).

**24 novembre 2021, ore 10:00-12:30**

- *Come scrivere un Data Management Plan*

Che cos'è un Data Management Plan? Qual è il compito di un data steward? La lezione intende rispondere a queste domande, sia attraverso una presentazione delle problematiche principali da affrontare nella redazione di un DMP, sia attraverso lo scambio e il confronto di esperienze reali condotte dai partecipanti. I partecipanti verranno divisi in sottogruppi di lavoro e saranno poi chiamati a condividere le loro discussioni con tutto il gruppo. Anche in questo caso, alle presentazioni frontali si alterneranno momenti interattivi di discussione.

**26 novembre 2021, ore 9:00-10:00**

- *"Ask me anything" - Sessione Q&A*