Titolo del corso: **La ricerca scientifica: fonti, strumenti e valutazione** (2. edizione)

Docente/i : Prorettore alla Ricerca, responsabile Settore Monitoraggio e sviluppo attività di ricerca, bibliotecari del Sistema bibliotecario di Ateneo, esperti in materia

Numero ore: 14 (6+8 più eventuale spazio per le domande)

Calendario degli interventi: 14-18-25 giugno 2024 incontri plenari; 26-27 giugno – 2-3 luglio 2024 incontri per settore disciplinare (area biomedico scientifica; area ingegneria, matematica e informatica; area scienze umane; area science sociali economico giuridiche).

Modalità di erogazione: online

Durata del corso: 3 incontri plenari da 2 ore cad. (+ 30 minuti di domande) rivolti a tutti le studentesse e gli studenti; 4 incontri settoriali da 2 ore cad. (+ 30 minuti di domande), le studentesse e gli studenti dovranno iscriversi alla data prevista per il proprio settore disciplinare. Qualora l’attività di ricerca sia al confine tra due aree disciplinari, è ammessa l’iscrizione a due incontri settoriali

Verifica finale: si; per ottenere l’attestato di frequenza e profitto sarà necessario aver frequentato i 3 incontri plenari più almeno 1 di quelli settoriali e aver risposto correttamente a 7 domande su 10 della prova finale. La presenza sarà rilevata tramite il registro elaborato da Teams.

Descrizione e obiettivi formativi: il corso si propone di introdurre i temi della comunicazione scientifica, del diritto d’autore, dell'Open Access/Open Science, della valutazione della ricerca. L’obiettivo è acquisire le competenze per effettuare una ricerca bibliografica, saper usare le informazioni in maniera responsabile, produrre nuova conoscenza disseminando i risultati in forma aperta, comprendere il funzionamento del sistema di valutazione della ricerca. Verranno presentati i principali strumenti per svolgere ricerche bibliografiche efficaci sulle risorse del settore (questo modulo verrà differenziato in base al settore disciplinare di afferenza) e verranno forniti elementi per gestire i dati in maniera aperta. Al termine del corso il discente avrà una migliore comprensione delle infrastrutture elettroniche di ricerca, degli strumenti e dei servizi disponibili per pubblicare i risultati, anche ad accesso aperto, e delle modalità di valutazione della produttività scientifica dei ricercatori.

Programma degli incontri:

1. **Introduzione al diritto d'autore nella ricerca scientifica e all'open access** (14/06/2024, ore 10-12.30) [https://events.teams.microsoft.com/event/5acf6a5e-bb2b-43bf-990a-b5928cb7f3df@6bfa74cc-fe34-4d57-97d3-97fd6e0edee1](https://events.teams.microsoft.com/event/5acf6a5e-bb2b-43bf-990a-b5928cb7f3df%406bfa74cc-fe34-4d57-97d3-97fd6e0edee1)
2. **L'archivio istituzionale della ricerca IRIS; introduzione all'open science** (18/06/2024, ore 10-12.30) [https://events.teams.microsoft.com/event/67ea119b-2495-48ee-9ced-644a36f21a56@6bfa74cc-fe34-4d57-97d3-97fd6e0edee1](https://events.teams.microsoft.com/event/67ea119b-2495-48ee-9ced-644a36f21a56%406bfa74cc-fe34-4d57-97d3-97fd6e0edee1)
3. **La valutazione della ricerca, i database citazionali, gli indicatori bibliometrici; il profilo digitale del ricercatore (ORCID)** (25/06/2024, ore 10-12.30) [https://events.teams.microsoft.com/event/ab9bf39e-3f30-43bd-b0d3-e5e504a1ee55@6bfa74cc-fe34-4d57-97d3-97fd6e0edee1](https://events.teams.microsoft.com/event/ab9bf39e-3f30-43bd-b0d3-e5e504a1ee55%406bfa74cc-fe34-4d57-97d3-97fd6e0edee1)
4. **Servizi e strumenti di ricerca avanzati per la ricerca dell’informazione**:
	1. **area biomedico scientifica** 26/06/2024 ore 10-12.30 [https://events.teams.microsoft.com/event/98527a78-d619-4ad6-908f-1395e609297d@6bfa74cc-fe34-4d57-97d3-97fd6e0edee1](https://events.teams.microsoft.com/event/98527a78-d619-4ad6-908f-1395e609297d%406bfa74cc-fe34-4d57-97d3-97fd6e0edee1)
	2. **area ingegneria, matematica e informatica** 27/06/2024 ore 10-12.30 [https://events.teams.microsoft.com/event/6e788621-43ab-482d-ad11-77c9c286faac@6bfa74cc-fe34-4d57-97d3-97fd6e0edee1](https://events.teams.microsoft.com/event/6e788621-43ab-482d-ad11-77c9c286faac%406bfa74cc-fe34-4d57-97d3-97fd6e0edee1)
	3. **area scienze umane** 2/07/2024 ore 10-12.30 [https://events.teams.microsoft.com/event/8fee90e1-4871-4776-a455-7c0e7cb7af39@6bfa74cc-fe34-4d57-97d3-97fd6e0edee1](https://events.teams.microsoft.com/event/8fee90e1-4871-4776-a455-7c0e7cb7af39%406bfa74cc-fe34-4d57-97d3-97fd6e0edee1)
	4. **area scienze sociali economico giuridiche** 3/07/2024 ore 10-12.30 [https://events.teams.microsoft.com/event/3eaec9c1-2652-49ae-ac45-4d2ca0854039@6bfa74cc-fe34-4d57-97d3-97fd6e0edee1](https://events.teams.microsoft.com/event/3eaec9c1-2652-49ae-ac45-4d2ca0854039%406bfa74cc-fe34-4d57-97d3-97fd6e0edee1)

Numero di studenti attesi: tutti
 Prerequisiti richiesti: --

Lingua: italiano, slide in inglese

Riferimenti bibliografici:

* Caso, Roberto. *La rivoluzione incompiuta: La scienza aperta tra diritto d’autore e proprietà intellettuale*. Ledizioni, 2020. <http://digital.casalini.it/9788855261654>
* “S-Légami!” Open Access - Manuale d’uso per ricercatori - seconda edizione aggiornata e ampliata con circa 100 domande sull’Open Science. A cura di Matteo Di Rosa, Claudia Iasillo et al. APREquaderni, 2022. <https://doi.org/10.5281/ZENODO.6402624>.
* The Turing Way Community. (2022). *The Turing Way: A handbook for reproducible, ethical and collaborative research*. <https://book.the-turing-way.org/> doi: 10.5281/zenodo.3233853.
* De\_Bellis, Nicola. *Introduzione alla Bibliometria : dalla teoria alla pratica*. Associazione italiana biblioteche, 2014. Collocazione Biblioteca Ingegneria BIBLIO B02 DEB INT; Biblioteca Distretto biomedico scientifico PROF 507.2 DEB
* Kulczycki, Emanuel. *The evaluation game : how publication metrics shape scholarly communication*. Cambridge University Press, 2023. Collocazione Biblioteca Distretto biomedico scientifico PROF 001.4 KUL
* Capaccioni, Andrea. *Ricerche Bibliografiche. Banche Dati e Biblioteche in Rete*. 2. edizione. Apogeo Education, 2020. <https://unica.medialibrary.it/media/scheda.aspx?id=150219985>
* Damiani, Alessandra; Aaron K. Harwood. *Scientific English : Conceptual Understanding and Abstract Writing*. Celid, 2020. <https://unica.medialibrary.it/media/scheda.aspx?id=150242248>
* Sasso, Loredana; Aleo, Giovanni. *Pubblicare nella letteratura scientifica internazionale*. McGraw-Hill, 2011.
* Hall, George M., George Martin. *How to Write a Paper*. 5. ed. Wiley/BMJ Publishing, 2012. <https://onlinelibrary.wiley.com/doi/book/10.1002/9781118488713>
* Evans, David, Paul Gruba, e Justin Zobel. *How to Write a Better Thesis*. Cham: Springer International Publishing, 2014. <https://doi.org/10.1007/978-3-319-04286-2>

Parole chiave: Diritto d’autore, embargo, tesi brevettabili, plagio, utilizzazione di materiali sotto tutela, i contratti con gli editori, pubblicare ad accesso aperto, creative commons, bibliometria, editoria scientifica, revisioni tra pari, comunicazione scientifica, la valutazione della ricerca, Citazioni bibliografiche, ricerche bibliografiche, risorse di settore