

# Programma di formazione

## Titolo

Supportare la diffusione dei risultati della ricerca di OpenCitations

## Responsabile scientifico

Professor Silvio Peroni <[silvio.peroni@unibo.it](mailto:silvio.peroni@unibo.it)>, Dipartimento di Filologia Classica e Italianistica, Università di Bologna / Direttore di OpenCitations, che può essere contattato per ulteriori informazioni.

## Obiettivi

OpenCitations (<http://opencitations.net/>) (Peroni & Shotton, 2020) è stata creata come una **infrastruttura aperta e completamente gratuita** che mette a disposizione una grossa mole di **metadati bibliografici e dati citazionali accademici**, di qualità e copertura tali da competere con servizi proprietari, come Web of Science e Scopus. OpenCitations è no-profit e tutti i **suoi servizi sono completamente gratuiti**. OpenCitations è gestita dal Research Centre for Open Scholarly Metadata dell'Università di Bologna (<https://openscholarlymetadata.org>). Inoltre, è impegnata nella promozione delle citazioni aperte, in particolare nel suo ruolo di membro fondatore della Initiative for Open Citations (I4OC, <https://i4oc.org>) della Initiative for Open Abstracts (I4OA, <https://i4oa.org>).

Alla fine del 2019, OpenCitations è stata selezionata dalla Global Sustainability Coalition for Open Science Services (SCOSS, <https://scoss.org>) per il loro secondo ciclo di supporto per la raccolta fondi, visto che OpenCitations è ben allineata con gli obiettivi propri della Scienza Aperta ed offre un servizio innovativo. Inoltre, OpenCitations prende parte, attraverso l'Università di Bologna, ad una serie di iniziative internazionali tra cui OpenAIRE-Nexus, un progetto Horizon 2020 finanziato dalla Commissione Europea (<https://cordis.europa.eu/project/id/101017452>) che ha l'obiettivo di portare, all'interno della [European Open Science Cloud \(EOSC\)](#), quattordici nuovi servizi (tra cui OpenCitations) focalizzati sullo sviluppo e promozione della Scienza Aperta. Recentemente, è stato arruolato un Borsista di Ricerca per studiare le limitazioni e i miglioramenti da apportare all'attuale infrastruttura computazionale di OpenCitations in modo da venire incontro alle esigenze

di estensione di servizi e di dati richieste dai vari stakeholders – che prevedono l'erogazione di servizi Web, la gestione di basi di dati distribuite ed eterogenee, e processi di conversione e ingestione dati.

Le attività e i risultati di ricerca messi a disposizione da OpenCitations hanno un notevole interesse a livello internazionale. Tuttavia, seppur la componente strettamente tecnologica e di sviluppo sia attualmente coperta, manca ancora l'apporto di un(') ulteriore Borsista di Ricerca che, nell'ambito di OpenCitations e dei vari progetti di ricerca che lo caratterizzano:

1. instauri e mantenga i rapporti con gli enti pubblici e privati per incentivare la diffusione e l'implementazione dell'infrastruttura;
2. si relazioni e si interfacci con gli stakeholders interessati al progetto;
3. supporti la diffusione dei risultati della ricerca presso altri enti e ricercatori interessati.

Il lavoro da svolgersi per questa posizione è di natura non commerciale.

### **Piano di attività**

La Borsa di Ricerca avrà durata di 4 mesi a partire da Luglio 2021, eventualmente rinnovabile per ulteriori 8 mesi. Il Borsista di Ricerca lavorerà direttamente con il Professor Silvio Peroni nel contesto del Research Centre for Open Scholarly Metadata, presso il Dipartimento di Filologia Classica e Italianistica dell'Università di Bologna (Italia). Il Centro di Ricerca è un ambiente vivo e stimolante, ed è atteso che il Borsista di Ricerca fornisca contributi personali centrali alle attività di OpenCitations. Il lavoro a distanza può essere possibile se strettamente necessario per la situazione relativa alla pandemia di COVID-19, ma altrimenti la presenza di persona nel Centro di Ricerca è preferibile.

Durante il primo mese, il Borsista di Ricerca verrà introdotto/a a tutti i sistemi hardware e software usati da OpenCitations per fornire i propri servizi, così da capire lo stato corrente dell'infrastruttura tecnologica, e verranno presentati tutti i canali di comunicazione attualmente in essere per permettere la diffusione dei risultati di ricerca. Nei restanti mesi, il Borsista di Ricerca assumerà la responsabilità di creazione e gestione di tutti i protocolli e workflow atti a creare e/o rafforzare i rapporti con gli stakeholders e altri enti e ricercatori potenzialmente interessati ai risultati della ricerca svolta in OpenCitations, mediante l'uso di opportuni canali di comunicazioni.

Mentre il professor Peroni dirigerà e supervisionerà il lavoro, il Borsista di Ricerca avrà la responsabilità di gestire in modo autonomo e sistematico queste attività.

## Requisiti

Tutti/e i/le candidati/e devono avere una laurea magistrale in LM-43, LM-89, LM-92, o equivalenti, e devono essere in grado di parlare, scrivere, e presentare verbalmente a conferenze in un buon inglese. Il candidato deve avere un'esperienza adeguata e dimostrabile per le attività descritte nel bando, comprovata dai documenti da allegare in fase di domanda. La candidatura deve almeno includere un Curriculum Vitae completo di informazioni riguardanti attività scientifico-professionali e relative alla produttività scientifica, incluse informazioni relative alla tesi di laurea triennale e magistrale, eventualmente da allegare alla domanda. In più, è altresì fortemente desiderabile che il/la candidato/a abbia una forte e dimostrabile attitudine verso la Scienza Aperta (Fecher & Friesike, 2014; UNESCO, 2020) e la capacità di lavorare in gruppo.

L'Università di Bologna è un'istituzione che da pari opportunità di impiego, e la selezione per questa posizione verrà fatta esclusivamente sul merito.

## Riferimenti

Fecher, B., & Friesike, S. (2014). Open Science: One Term, Five Schools of Thought. In S. Bartling & S. Friesike (Eds.), *Opening Science* (pp. 17–47). Springer International Publishing. [https://doi.org/10.1007/978-3-319-00026-8\\_2](https://doi.org/10.1007/978-3-319-00026-8_2)

Peroni, S., & Shotton, D. (2020). OpenCitations, an infrastructure organization for open scholarship. *Quantitative Science Studies*, 1(1), 428–444. [https://doi.org/10.1162/qss\\_a\\_00023](https://doi.org/10.1162/qss_a_00023)

UNESCO. (2020). First draft of the UNESCO Recommendation on Open Science (Programme and Meeting Document SC-PCB-SPP/2020/OS/R1; p. 16). <https://unesdoc.unesco.org/ark:/48223/pf0000374837>