



POLICY DELLA SCIENZA APERTA

INTRODUZIONE

I principi della Scienza Aperta a Ca' Foscari

L'Università Ca' Foscari Venezia si impegna per il progresso e l'ampia diffusione della conoscenza a beneficio della società, adottando pratiche di ricerca aperta, riproducibile e responsabile.

L'Università Ca' Foscari Venezia riconosce nella Scienza Aperta uno dei suoi principi guida e si impegna a sostenerla, stimolando la diffusione della conoscenza, l'accessibilità e la riusabilità dei risultati della ricerca, incoraggiando l'accesso aperto alle pubblicazioni e ai dati, predisponendo le infrastrutture e sviluppando le competenze necessarie alla sua diffusione.

Che cos'è la Scienza Aperta

La "Scienza Aperta" è un approccio al processo scientifico basato sulla collaborazione, la condivisione aperta e tempestiva dei risultati della ricerca, una modalità di diffusione della conoscenza basate su tecnologie digitali in rete e metodi trasparenti di validazione e valutazione dei prodotti della ricerca. Per "accesso aperto" all'informazione scientifica si intende la possibilità di reperire in rete le pubblicazioni scientifiche, i dati, il software utilizzato e ogni altro risultato della ricerca e dell'insegnamento scientifico, assieme ai metadati che li rendono fruibili, senza costi per l'utente e senza barriere giuridiche e tecniche.

Perché è importante la Scienza Aperta

La Scienza Aperta enfatizza la collaborazione, l'equità e l'inclusione; la trasparenza; la riproducibilità dei risultati sperimentali, la discussione critica dei dati, delle informazioni e della conoscenza; la creatività della ricerca nonché la disponibilità del sapere scientifico e dell'innovazione per i decisori politici, l'industria e la società in generale.

Perché la policy è importante

I benefici della Scienza Aperta sono possibili solamente quando diventano parte integrante del processo di ricerca in tutti i suoi livelli. La policy descrive una visione comune e fornisce una guida su come integrare le pratiche della Scienza Aperta nel processo di ricerca scientifica a Ca' Foscari.

Scopo della policy

Questa policy ha lo scopo di implementare un cambio culturale che favorisca l'apertura del processo di ricerca scientifica condotta in Ateneo, con particolare attenzione ai seguenti aspetti:

- Prodotti della ricerca: dati, pubblicazioni, software, materiale didattico.
- Metodi di ricerca: con particolare attenzione ai concetti di riproducibilità, replicabilità, trasparenza, efficacia, robustezza e integrità della ricerca scientifica.

Questa policy è rivolta a tutta la comunità cafoscarina: ricercatori e staff.

POLICY

Accesso aperto alle pubblicazioni

Le pubblicazioni sono considerate Open Access se sono digitali, online, gratuite e libere da restrizioni sul loro utilizzo, fatto salvo l'obbligo di attribuzione.

Esistono diverse opzioni per la condivisione di una pubblicazione ad accesso aperto:

- pubblicazione con editori completamente Open Access con o senza pagamento di APC (Gold OA e Diamond OA)
- deposito della versione editoriale o nella versione accettata di una pubblicazione (Green Open Access) in un repository.

L'Università Ca' Foscari Venezia si aspetta che le pubblicazioni dei propri autori siano «il più aperte possibile, chiuse se strettamente necessario».

Seppur consapevole delle specificità di ciascuna disciplina scientifica, l'Università Ca' Foscari Venezia consiglia di pubblicare secondo le modalità Gold Open Access o Diamond Open Access per massimizzare la disseminazione della ricerca.

Le pubblicazioni degli autori cafoscarini devono essere depositate in ARCA, il repository istituzionale per le pubblicazioni. Nel caso di pubblicazioni ad accesso chiuso, i metadati devono essere comunque liberamente disponibili con licenza CCO in linea con i principi FAIR.

L'Università Ca' Foscari Venezia è impegnata a promuovere l'editoria Diamond OA con la propria University Press Edizioni Ca' Foscari.

Accesso aperto ai Dati della ricerca

I dati aperti sono dati prodotti dalla ricerca scientifica liberamente disponibili senza alcuna restrizione.

L'Ateneo si aspetta che i dati prodotti dalla ricerca scientifica condotta a Ca' Foscari siano «il più aperti possibile, chiusi se strettamente necessario». Di conseguenza chiede ai propri autori, ogni volta che sia possibile, di rendere accessibili i dati grezzi o elaborati prodotti dalle loro ricerche, entro il momento della pubblicazione, senza restrizioni, con licenze aperte CC-BY, CCO.

L'Università Ca' Foscari Venezia riconosce che le discipline producono tipologie e formati di dati diversi. Tutti i dati aperti prodotti dalla comunità cafoscarina devono rispettare criteri di qualità espressi dai principi FAIR, i requisiti legali di protezione dei dati personali e sensibili, e devono essere espressi in file di formato *machine-readable* e non proprietario.

Se i dati non possono essere aperti, questo deve essere dichiarato esplicitamente. I metadati che ne assicurano la ricercabilità devono comunque essere messi a disposizione con licenza CC0.

Tutti i dati prodotti dai ricercatori della comunità cafoscarina devono essere depositati nel repository istituzionale dei dati della ricerca.

L'Università Ca' Foscari Venezia auspica che i ricercatori elaborino un Data Management Plan per ciascuna attività di ricerca nella quale sono coinvolti, anche quando questo non sia obbligatorio.

L'Università Ca' Foscari Venezia si è dotata di una Commissione etica di Ateneo per supportare i ricercatori nella gestione degli aspetti etico-legali relativi ai dati della ricerca.

Citizen Science

L'Università Ca' Foscari Venezia promuove le iniziative che prevedono il coinvolgimento dei cittadini nel processo di produzione e disseminazione del sapere scientifico.

Infrastrutture per la Scienza Aperta

L'Università Ca' Foscari Venezia assicura che il repository istituzionale delle pubblicazioni e il repository istituzionale dei dati della ricerca rispondono agli standard di qualità previsti per i repository, ai requisiti previsti dai principi FAIR, assicurano un piano per la conservazione dei dati sul lungo periodo e sono interoperabili con le infrastrutture nazionali e internazionali.

Formazione

Il Sistema Bibliotecario di Ateneo di Ca' Foscari, in cooperazione con le altre strutture di Ateneo, si impegna a sviluppare attività di in-formazione rivolta a ricercatori e staff per facilitare l'adozione delle pratiche e l'utilizzo di strumenti della Scienza Aperta, nonché l'attuazione della presente policy.

Implementazione e monitoraggio

L'Ateneo si impegna a monitorare l'attuazione della Policy attraverso l'adozione di strumenti che saranno definiti nei Piani attuativi per la promozione della Scienza Aperta.

La *Policy della Scienza Aperta* è stata approvata dal Consiglio SBA il 12 ottobre 2023 e comunicata in Senato Accademico il 25 ottobre 2023.