

Piano Strategico 22-27 Azione 13. La Scienza Aperta come priorità collettiva **Strategic Plan 22-27 Action 13. Open Science as a collective priority**

Obiettivo della ricerca

Nel corso del 2022 il gruppo di lavoro UniTrento ha redatto la nuova "Policy di Ateneo per la Scienza Aperta", a valle di uno studio attento delle più autorevoli fonti di riferimento e in modo partecipato con i Dipartimenti e i Centri. La Policy è un punto di arrivo ma soprattutto di partenza, poiché nel corso del 2023 dev'essere integrata da Regolamenti operativi che consentano di affrontare e di definire i vari aspetti che connotano tre temi principali: Accesso Aperto e Archivio Istituzionale (1), Casa Editrice (2) e Dati della Ricerca (3).

Tali attività nell'ambito della Scienza Aperta richiedono un impegno costante nella promozione, comunicazione e diffusione. Anzitutto all'interno dell'Ateneo, poiché le pratiche e le esigenze espresse dalla comunità universitaria sono molteplici e spesso non sostenute dalla piena conoscenza di tutti gli elementi dei problemi. In secondo luogo verso l'esterno, al fine di costruire una rete di collaborazioni nazionali e internazionali per la condivisione di strategie, strumenti e progetti.

La ricerca intende realizzare un piano organico di interventi per la formazione e la informazione sui diversi contenuti, rivolti sia al personale docente e tecnico-amministrativo che alla componente studentesca, con particolare attenzione per la costruzione di pagine web dedicate nel sito UniTrento.

During 2022, the UniTrento working group drafted the new "University Policy for Open Science", following a careful study of the most authoritative reference and in a participatory way with the Departments and Centers. The Policy is an arrival point but above all a starting point, since during 2023 it must be supplemented by operational Guidelines that make it possible to address and define the various aspects that characterize three main themes: Open Access and Institutional Archive (1), Publishing House (2) and Research Data (3).

These activities in the field of Open Science require a constant commitment to promotion, communication and dissemination. First, within the University, since the practices and needs expressed by the university community are multiple and often not supported by full knowledge of all the elements of the problems. Secondly, outwards, to build a network of national and international collaborations for sharing strategies, tools and projects.

The research aims to create an organic plan of interventions for training and information on the various contents, aimed at both the teaching and technical-administrative staff and the students, with attention to the construction of dedicated web pages on the UniTrento website.

Progetto di ricerca

L'azione 13 prevista nel Piano Strategico 2022-27 «si prefigge di potenziare l'impatto dei prodotti della ricerca, aumentare la visibilità della ricerca tramite la disseminazione scientifica, facilitare il successo delle domande di finanziamento nazionali ed internazionali e sviluppare reti di collaborazione strutturate e permanenti» in Italia e all'estero.

A tal fine è fondamentale avviare e attuare «azioni di sensibilizzazione diffusa, graduale e costante, tramite il potenziamento della comunicazione istituzionale interna ed esterna (portale di Ateneo, eventi dedicati, campagne informative su proprietà intellettuale e diritto d'autore, ecc.)», in stretta collaborazione con la Direzione Servizi alla Ricerca e Valorizzazione (Divisione Promozione e Valutazione della Produzione Scientifica, Ufficio Prodotti della Ricerca e Ufficio Editoria Scientifica di Ateneo), con il Responsabile per la Transizione Digitale, con la Direzione Didattica e Servizi agli Studenti nonché con la Direzione Comunicazione e Relazioni Esterne (Divisione Eventi, Branding e Progetti Grafici).

I temi da affrontare nella comunicazione pubblica sono prioritariamente i seguenti.

- Valorizzazione dell'Accesso Aperto alle pubblicazioni scientifiche mettendo al centro il ruolo dell'archivio istituzionale IRIS.
- Definizione delle politiche di Accesso Aperto ai dati e ai risultati della ricerca nel quadro delle piattaforme internazionali dedicate.
- Consolidamento della Casa Editrice UniTrento come realtà basata su principi di qualità scientifica, sostenibilità e rispetto dei criteri della Scienza Aperta.
- Iniziative per la Scienza Aperta condotte dai singoli Dipartimenti/Centri nell'ambito delle attività di ricerca e di didattica.

Gli ambiti principali di articolazione delle attività possono essere così descritti.

- Avvio di un “dizionario” della Scienza Aperta, per la raccolta delle definizioni fondamentali per la stesura dei documenti istituzionali e l’impostazione dei prodotti formativi, nel quadro dei riferimenti accreditati già disponibili in rete (a partire dal sito AISA) e in collegamento con la nuova manualistica di IRIS (attenta ponderazione di ogni singolo termine).
- Ricognizione degli archivi elettronici internazionali (ad esempio Roarmap) e valutazione delle modalità d’uso e di aggiornamento.
- Analisi delle iniziative editoriali non commerciali gestite dalle diverse comunità scientifiche delle discipline umanistiche e STEM, in rapporto ai progetti in corso nella Casa Editrice UniTrento.
- Promozione di risorse aperte per la didattica (Open Educational Resources previste dal Piano Nazionale per la Scienza Aperta) e avvio di esperienze sull’uso di Open Data negli insegnamenti.
- Costruzione di un programma formativo organico rivolto a tutti gli afferenti UniTrento (partner privilegiato le Scuole di Dottorato), strutturato su diversi livelli e composto da azioni molteplici: incontri frontali (magari riservati alle novità) e/o webinar online fruibili in autoapprendimento; negli anni si può allestire una sorta di "enciclopedia formativa" basata su “pillole” modulari, parcellizzate per contenuti tra loro interconnessi.
- Coordinamento dei vari eventi di informazione/formazione offerti da enti esterni (ad esempio quelli che le case editrici quali Springer e IEEE organizzano sulla gestione delle APC).
- Ipotesi di offerta didattica sulla Scienza Aperta nei Manifesti dei corsi di laurea, con assegnazione di Open Digital Badge e Microcredentials (cfr. la formazione interdisciplinare, destinata a figure con competenze miste, proposta congiuntamente da CIMEC e Giurisprudenza su: proprietà intellettuale, protezione dei dati personali e regolazione nella gestione dei dati FAIR e aperti).
- Censimento e relativa analisi di tutte le pagine web di Ateneo attualmente dedicate alla Scienza Aperta (tra le quali CIMEC, Giurisprudenza, Sito Open Access, Sezione Dati della Ricerca, Sezione Pubblicazioni Scientifiche, ecc.), a partire dal regesto già concluso delle sole pagine del Sistema Bibliotecario di Ateneo.
- Progettazione e realizzazione di una cornice organica per tutte le attività del progetto Scienza Aperta: un sito web coerente e facilmente accessibile, contraddistinto da una precisa identità visiva basata su una grafica unitaria e riconoscibile; il sito deve diventare il collettore di tutte le iniziative di Ateneo e dei singoli Dipartimenti/Centri (per ora in specie CIMEC e Giurisprudenza) e avere anche il ruolo di “archivio-testimonianza” delle azioni svolte nel tempo (gestione “autonoma” dello spazio web di Ateneo).
- Comunicazione periodica delle iniziative/novità UniTrento in tema di SA (eventi, convegni, seminari, corsi, collaborazioni, ricerche, ecc.) tramite newsletter bimestrale, articoli tematici su UniTrentoMag, presenza in home page di Ateneo temporanea (banner scorrevole, news, eventi) e stabile (icona quadrata a piè pagina). Si tratta di un programma di lavoro molto ampio ma assolutamente necessario, che trarrebbe giovamento dalla possibilità di prolungare la durata della collaborazione di ricerca.

Trento, 5 dicembre 2022

Giovanna A. Massari

Delegata del Rettore a Open access e politiche contro il plagio