



**Atlanta, GA, 2 agosto 2021** - La nuova e tanto attesa **versione 7.0 di DSpace** è ora disponibile. Questa release introduce una nuovissima UI (Angular) che raccoglie il meglio dei mondi JSPUI e XMLUI. Tutte le caratteristiche che vi aspettate da DSpace sono state re-immaginate e re-implementate. Questa nuova UI è inoltre supportata da una nuova API REST che apre tutti i dati e le funzionalità al web, permettendo così a DSpace di integrarsi o interagire con sistemi/servizi esterni come mai prima d'ora. La versione DSpace 7.0 porta così l'intera comunità di utenti sotto un'unica UI, permettendole di muoversi più velocemente insieme.

"DSpace 7.0, la più importante release della nostra storia con oltre 1 milione di linee di codice DSpace modificate, è più ampia delle ultime 4 major release messe insieme. Nonostante una pandemia globale, abbiamo accelerato il nostro sviluppo, rilasciando un totale di 5 versioni Beta culminate in un Testathon comunitario. Questo rilascio è il risultato della dedizione, della determinazione e dell'impegno della nostra comunità che alimenta continuamente il programma DSpace" Kristi Park, DSpace Governance Chair e Texas Digital Library Executive Director.

DSpace 7.0 è stato sviluppato in collaborazione da oltre 60 sviluppatori della comunità, guidati da LYRASIS, Atmire e 4Science. Il supporto finanziario è stato generosamente fornito da oltre 25 istituzioni di tutto il mondo. Per una lista completa dei collaboratori, si prega di vedere le [Note di rilascio](#). Se desideri diventare contributore della prossima release 7.x, considera la possibilità di partecipare ad un futuro incontro del [DSpace 7 Working Group](#)!

### **Caratteristiche di DSpace**

La versione [DSpace 7.0](#) include le seguenti innovative caratteristiche:

- Una nuova interfaccia utente basata su Angular (per sostituire XMLUI e JSPUI), il cui obiettivo è quello di implementare tutte le principali caratteristiche di XMLUI e JSPUI in un'unica e moderna UI.
- Una nuova API REST completa (utilizzando le moderne best practice REST), il cui obiettivo è di implementare un'architettura moderna, sicura, indipendente e completamente scalabile.
- Submission e workflow riorganizzati con un processo di presentazione su una sola pagina, un'interfaccia drag-and-drop e un nuovo MyDSpace riprogettato.
- Un nuovo modello di oggetto di entità configurabili, che permette la creazione di nuovi elementi "tipizzati" e la memorizzazione di relazioni tra gli elementi. Questa caratteristica permette una più stretta integrazione con sistemi di identificazione esterni (ad esempio ORCID), sistemi di informazione sulla ricerca corrente (CRIS), sistemi di pubblicazione di riviste, ecc.

[La documentazione tecnica](#) iniziale di DSpace 7.0 è disponibile.

In virtù della complessità di fondere le caratteristiche di due UI (XMLUI e JSPUI) in una sola e del desiderio di rendere disponibile la 7.0 il con il maggior anticipo possibile, la release contiene le caratteristiche di massima priorità (quelle ritenute più utilizzate). Alcune caratteristiche sono state rimandate per una successiva release 7.x. Vedi [DSpace 7 Release Goals](#) per maggiori informazioni.

Sii il primo nel tuo paese ad aggiornare il tuo DSpace! [Dicci](#) cosa ti ha spinto a scegliere DSpace 7.0 e quali caratteristiche ti hanno spinto ad effettuare l'upgrade.

### **Informazioni su LYRISIS**

LYRISIS, un'organizzazione no-profit con sede negli Stati Uniti, collabora con oltre 1000 biblioteche, archivi e musei membri per creare, accedere, conservare e gestire le informazioni digitali, costruendo e sostenendo la collaborazione e migliorando la tecnologia. Per maggiori informazioni, visitare [www.lyrasis.org](http://www.lyrasis.org).

### **Informazioni su DSpace**

DSpace è il software di repository open source più usato al mondo con oltre 3000 installazioni. È governato, sviluppato, supportato e promosso dalla community. DSpace è il software scelto dalle organizzazioni accademiche, non-profit e commerciali per la costruzione di archivi digitali aperti. È gratuito e facile da installare "out of the box" e completamente personalizzabile per adattarsi alle esigenze di qualsiasi organizzazione. Per maggiori informazioni, visitare [www.dspace.org](http://www.dspace.org).