



Il plugin NBN per DSpace La sperimentazione NBN per le tesi di dottorato

Jordan PIŠČANC, Stefania ARABITO

webinar NBN - DOI 27 settembre 2012









Cos'è?



*l'archivio istituzionale*dell' Università degli Studi di Trieste
basato su DSpace 1.8



- Accoglie principalmente
 - tesi di dottorato
 - pubblicazioni delle
 Edizioni Università di Trieste





OpenstarTs Da quando?

- L'Università degli Studi di Trieste, conformemente alle linee guida CRUI, richiede ai dottorandi di autoarchiviare la versione definitiva della propria tesi nell'archivio istituzionale d'Ateneo OpenstarTs dalla sessione A.A. 2006-2007
- L'obbligo di deposito, previsto nei bandi dei dottorati, è stato sancito dal Senato Accademico





Deposito legale

- L'autoarchiviazione è necessaria per essere ammessi all'esame finale, sostituisce la consegna della tesi in formato cartaceo presso la Ripartizione Dottorati e assolve l'obbligo di conseguimento del titolo e del deposito legale presso le Biblioteche Nazionali di Roma e di Firenze
- Le tesi di dottorato sono immediatamente consultabili in accesso aperto o dopo 12 mesi secondo la volontà espressa dall'autore





Workflow semplificato

- Per semplificare il *workflow* ed evitare duplicazioni, OpenstarTs si interfaccia con il sistema di autenticazione di Ateneo (LDAP) e con la banca dati che gestisce le carriere dei dottorandi, Esse3
- I metadati, non modificabili, sono derivati dalle tabelle del conseguimento titolo di Esse3. Dopo la chiusura della carriera, la tesi viene pubblicata





Sperimentazione Disseminazione

OpenstarTs ha partecipato alle sperimentazioni:

- harvesting automatico per il Deposito Legale delle tesi di dottorato da parte di Magazzini Digitali
- sviluppo e sperimentazione del plugin del servizio NBN

OpenstarTs è indicizzato da:

OpenDoar Roar



Driver

Base

Google Scholar Pleiadi









Il plugin NBN per DSpace Cos'è?

 Abbiamo sviluppato una nuova libreria org.dspace.identifier.NbnIdentifierProvider

Dato un *handle* di un *ITEM* di DSpace http://www.openstarts.units.it/dspace/handle/10077/7738

NewNBN = NbnIdentifierProvider.register("*handle*");

La libreria effettua una chiamata al webservice del Registro Centrale NBN che le restituisce un NBN valido





Il plugin NBN per DSpace Come si usa?

Ci sono 3 modalità per richiedere l'NBN

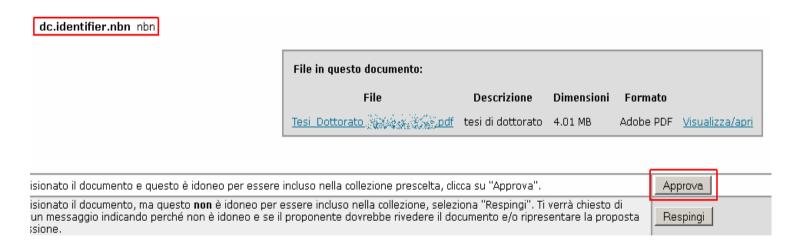
- **STANDARD:** in fase di approvazione della tesi prima della sua pubblicazione
- PREGRESSO manuale: richiesta di un nuovo NBN per una tesi già archiviata
- PREGRESSO batch: richiesta via script dell'NBN per le tesi pregresse





Il plugin NBN per DSpace Modalità STANDARD

Se nel *workflow* delle tesi di dottorato è stato inserito il generico metadato **dc.identifier.nbn=nbn**, il plugin richiede in fase di **Approvazione** un nuovo NBN







Il plugin NBN per DSpace Modalità STANDARD

Una volta **Approvato** l'*Item*, viene proposta la schermata riassuntiva del NBN assegnato. Cliccando sul link dell'NBN si può verificare il suo stato.

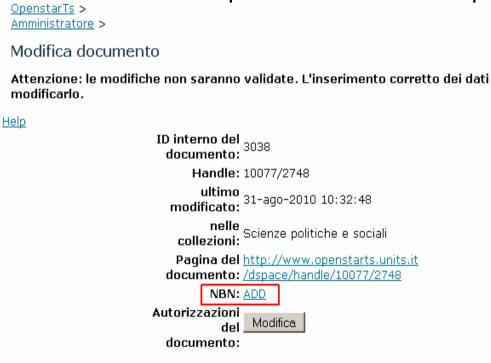






Il plugin NBN per DSpace Modalità PREGRESSO manuale

Nella schermata di **Modifica documento** di DSpace è stato inserita la funzione di richiesta di un NBN per le tesi di dottorato pregresse







Il plugin NBN per DSpace Modalità PREGRESSO manuale

Una volta cliccato su **NBN:ADD** il plugin risponde con la schermata riassuntiva del NBN assegnato







Il plugin NBN per DSpace Modalità PREGRESSO batch

Per assegnare un NBN ad un insieme di tesi di dottorato pregresse già presenti nell' archivio deve essere sviluppato uno batch script che esegua le chiamate alla libreria *NbnIdentifierProvider.register("handle").* Per ciascuno degli *handle* delle tesi di dottorato pregresse verrà richiesto un nuovo NBN.





Il plugin NBN per DSpace Installazione

Il plugin è stato sviluppato per la versione DSpace 1.8x

E' stato sviluppato sfruttando la Modularità di DSpace

Il plugin, rilasciato in Public Domain, è stato archiviato in *github* http://github.com/depositolegale





Il plugin NBN per DSpace

Grazie per l'attenzione!

Per informazioni:

Stefania ARABITO (arabito@units.it)

Jordan PIŠČANC (piscanc@units.it)