

XII CONVEGNO NAZIONALE

sul *Document Delivery* e la cooperazione interbibliotecaria

Il futuro della condivisione delle risorse: proposte e progetti, orizzonti e limiti

GENOVA, 2-3 OTTOBRE 2025

Università degli Studi di Genova

TALARIA, il nuovo software open-source per la comunità NILDE

Silvana Mangiaracina, Debora Mazza e Zaid Cheikh Ibrahim CNR Biblioteca Dario Nobili, Area territoriale di Ricerca di Bologna











Il team

Silvana Mangiaracina



Debora Mazza





Alessandro Tugnoli



Rabih Kahaleh



Zaid Cheikh Ibrahim







Open Source Software (OSS)







Che cos'è un software Open Source? Esempi di OSS che utilizzate nel vostro lavoro di bibliotecari/bibliotecarie?





Open Source Software (OSS) in libraries



Il software open source (OSS) è un software il cui codice sorgente è accessibile a tutti per la visualizzazione, la modifica e il contributo e che può essere distribuito in qualsiasi formato.

E' dotato di una licenza open source che definisce i termini di utilizzo sia per gli utenti che per i contributori.





















DSPACE



FACCIAMO UN ESEMPIO....



Il futuro della condivisione delle risorse Genova, 2-3 c







TALARIA

TALARIA è un **Resource Sharing Management System Open Source** che qualsiasi comunità di biblioteche che condividono le loro risorse (RS) può prendere, utilizzare e gestire in autonomia.





TALARIA è una piattaforma per costruire comunità RS

L'apertura del codice sorgente di TALARIA favorirà la collaborazione per lo sviluppo del software e per far crescere il servizio con nuove funzionalità guidate dai bisogni e dai suggerimenti degli utenti.



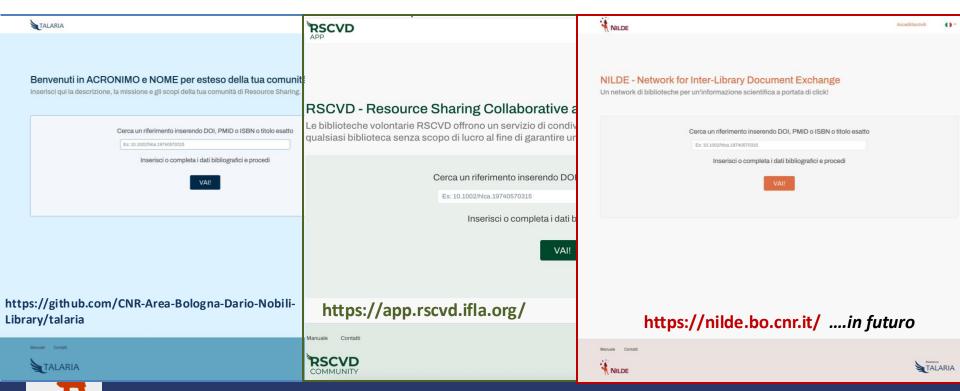


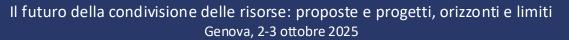
Il CNR è un ente **pubblico** di ricerca, la sua missione è accrescere la conoscenza scientifica per perseguire il bene comune e migliorare la società. L'Open Source è quindi una scelta etica.





Comunità di biblioteche





NILDE APP powered by TALARIA

REGISTRAZIONE, BORROWING E LENDING







«NILDE è, quindi, sia un software che un network di biblioteche che condividono l'uso del software e una precisa e innovativa idea di servizio.»

- Fonte: NILDEWorld

«NILDE è, quindi, sia un software che una comunità di biblioteche che condividono l'uso <u>di un</u> software* e una precisa e innovativa idea di servizio.»

*Il nuovo software che ospiterà la comunità di NILDE è NILDE APP powered by TALARIA





Due tipologie di registrazioni







UTENTE

- Usare la propria email di lavoro istituzionale
- L'email non verrà resa pubblica

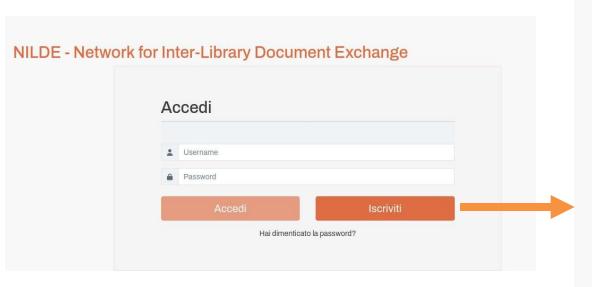


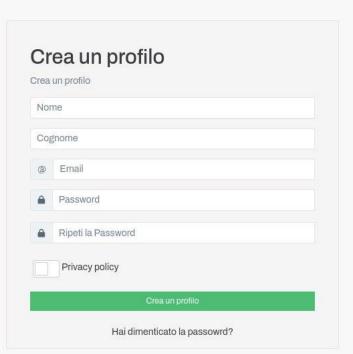
- Usare l'email del servizio DD-ILL o quella della biblioteca. Non utilizzare la propria email!
- Questa email è pubblica e verrà utilizzata come contatto per le altre biblioteche





Registrazione utente





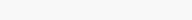












Dashboard



Ti diamo il benvenuto Augusto

Questa è la tua dashboard in cui puoi gestire i tuoi ruoli e le tue biblioteche. Poiché un utente può avere più ruoli contemporaneamente in più biblioteche, utilizza il pannello pertinente per iniziare a lavorare. Per controllare o modificare le tue preferenze, come l'indirizzo e-mail a cui desideri essere contattato e altro, usa il menu Profilo utente.

	riverti come utente ad una biblioteca, per vedere e modificare le biblioteche a cui sei iscritta/
o, per iniziare a gestire la tua	bibliografia e richiedere documenti.
	Nessuna iscrizione!
	Iscriviti a una biblioteca
Pannello biblioteche	
	questo pannello per registrare una nuova biblioteca nella comunità, per gestire i tuoi e hai ricevuto inviti in qualità di operatrice/ore di una specifica biblioteca.
	That records in the angular discount of the angular di
permessi e per controllare se	ri registrare una nuova biblioteca nella comunità?





Registra una nuova biblioteca

Prima di registrare una nuova biblioteca, verifica che non sia già presente utilizzando il box di ricerca sottostante. Cerca per parole del nome e seleziona il risultato per visualizzare i dati trovati. Se la tua biblioteca non è presente potrai effettuare la registrazione.





Biblioteca non trovata

NILDE		Augusto 🕶 🌓 🕆
Registra una n	uova biblioteca	
	olioteca, verifica che non sia già presente utilizzando il box di ricerca sottostan on è presente potrai effettuare la registrazione.	nte. Cerca per parole del nome e seleziona il risultato per visualizzare i
Cerca		\w_
	Nessun risultato	
	Se non hai trovato la biblioteca, usa il pulsante per effettua Registra nuova biblioteca	ure la registrazione

Informazioni generali Profilo e località/indirizzo della biblioteca Sei seduto in biblioteca, vero? Longitudine Latitudine Longitudine Queste coordinate GPS sono necessario per visualizzare la biblioteca in una mappa Nome della biblioteca Nome della biblioteca Nome alternativo della biblioteca indirizzo web indirizzo wel Nazione Stato/Provincia Stato/Provincia Citta' Codice Postale Citta' Codice Postale Indirizzo Indirizzo Contatti servizio ILL Email del servizio ILL Telefono del servizio ILL Email del servizio ILI Telefono del servizio ILL Istituzione Tipo istituzione Istituzione Nome istituto suggerito Nome istituto suggerito Identificativi biblioteca Identifier Type Codice identification Codice identificativo Settore disciplinare Disciplina



Registrazione biblioteca

Geolocalizzazione

Cliccando sul pulsante "Ottieni le coordinate GPS" se si è fisicamente in biblioteca per ottenere le coordinate GPS.

Contatti servizio ILL

I contatti del servizio ILL sono pubblici e verranno utilizzati da altre biblioteche come indirizzo e-mail di contatto.

Istituzione

Se l'istituzione non è presente, è possibile crearla. La nuova istituzione sarà controllata e successivamente abilitata dal Community Manager.

Identificativi biblioteca (ISIL, ACNP, OCLC...)

Aggiungere gli identificativi per aiutare a distinguere la tua biblioteca dalle altre, e per consentire ad altre biblioteche di trovare e contattare la tua biblioteca.





Attivazione biblioteca da parte del Community Manager



Il Community manager è responsabile della gestione delle nuove biblioteche.

Quando una nuova biblioteca si iscrive alla NILDE App, il Community manager verifica la validità dei dati, controlla se ci sono duplicati e quindi abilita la nuova biblioteca.





Ruoli e operatori

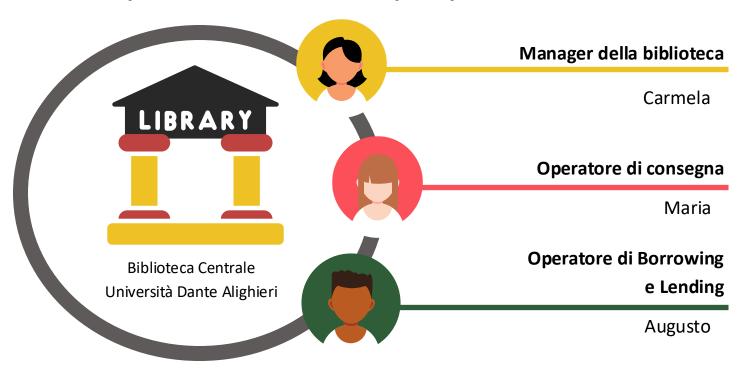


- Community Manager
- «Patron User»
- Manager della biblioteca
- Manager dell'istituzione
- Manager di progetto
- Operatori di biblioteca
 - Operatore di borrowing
 - Operatore di lending
 - Operatore di consegna
 - Operatore dei «Patron User»
 - Operatore di licenze





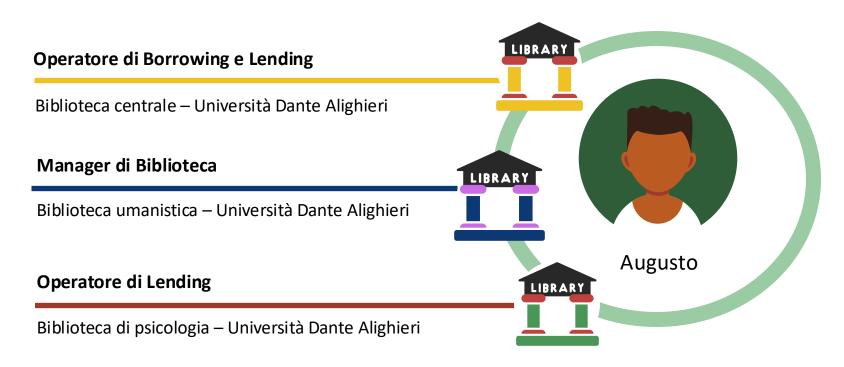
In una biblioteca possono essere abilitati più operatori con ruoli diversi

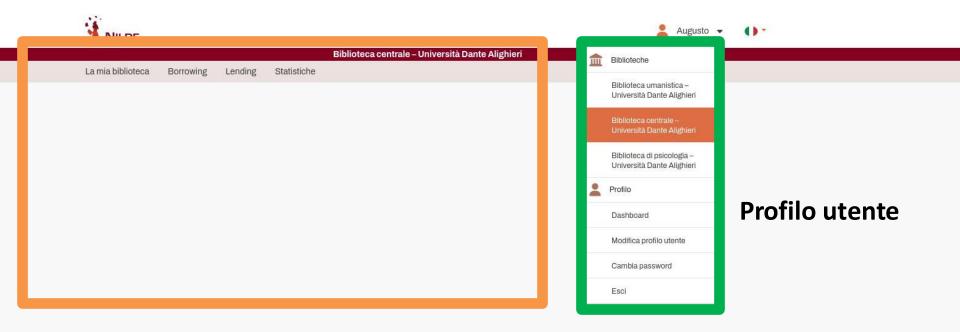






Un utente può essere abilitato a più ruoli in una o più biblioteche





Spazio di lavoro

(Ruolo utente: Manager di Biblioteca)



Solo per bibliotecarie/i: usa questo pannello per registrare una nuova biblioteca nella comunità, per gestire i tuoi permessi e per controllare se hai ricevuto inviti in qualità di operatrice/ore di una specifica biblioteca.

I miei permessi

Biblioteca	Permessi		Azioni
❷ Biblioteca umanistica – Università Dante Alighieri	Manager	Vail	Nuova richiesta
❷ Biblioteca centrale – Università Dante Alighieri	Borrow Lend	Vail	Nuova richiesta
Biblioteca di psicologia – Università Dante Alighieri	Lend	Vail	

Inviti operatore biblioteca

Biblioteca	Permessi	Stato	Aggiunto il	Aggiornato il	Azioni	
CNR Biblioteca Dario Nobili	Borrow	•	09/18/2025 1:40 PM	09/18/2025 1:40 PM	~	×

Desideri registrare una nuova biblioteca nella comunità?

Dashboard

Lista delle biblioteche a cui si è abilitati con i rispettivi ruoli.

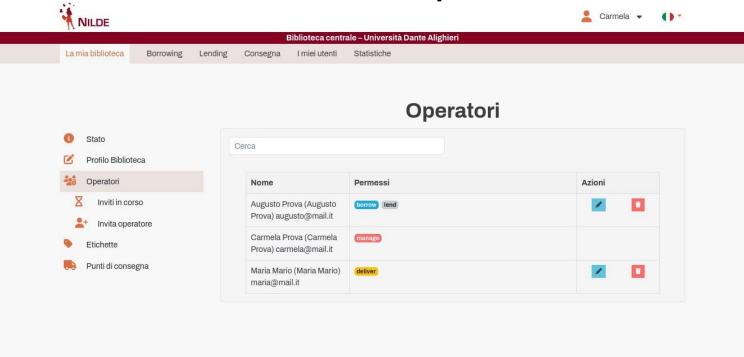
Vai! = Porta allo spazio di lavoro

Inviti ad operatore come operatore di un'altra biblioteca: si può accettare o rifiutare l'invito





Gestione ruoli e operatori









NILDE - Network for Inter-Library Document Exchange

Un network di biblioteche per un'informazione scientifica a portata di click!

Cerca un riferimento inserendo DOI, PMID o ISBN o titolo esatto

Es: 10.1002/hlca.19740570315

Inserisci o completa i dati bibliografici e procedi



NILDE - Network for Inter-Library Document Exchange

Un network di biblioteche per un'informazione scientifica a portata di click!

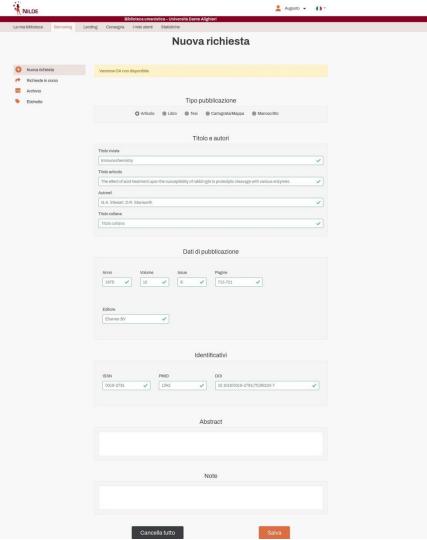


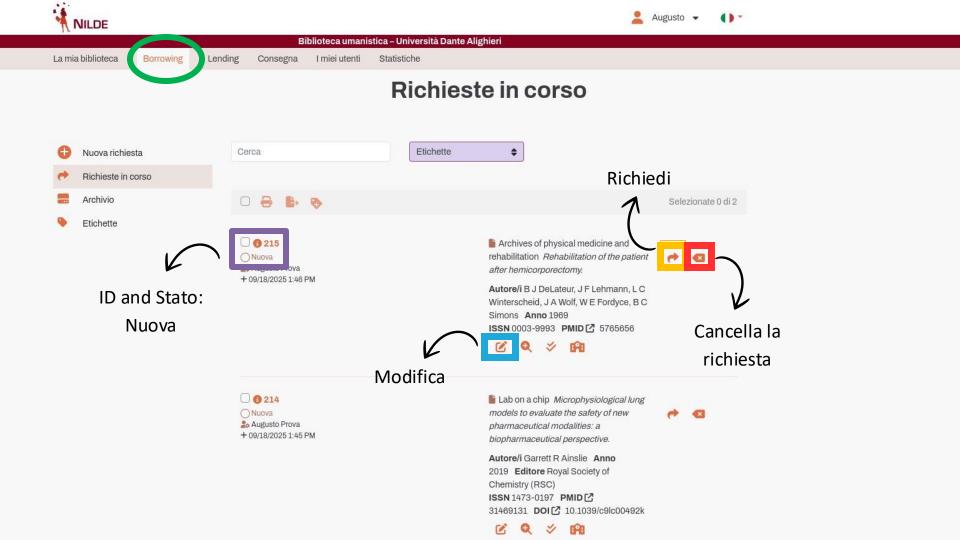


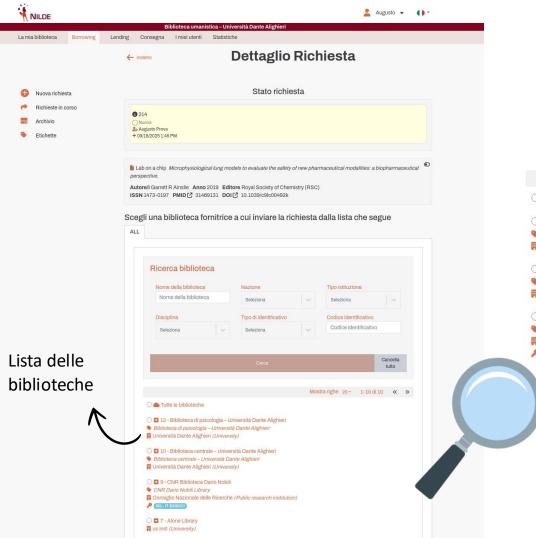
Inserimento richiesta

Se il riferimento è stato trovato ma la versione OA no o si vuole inserire manualmente un riferimento...







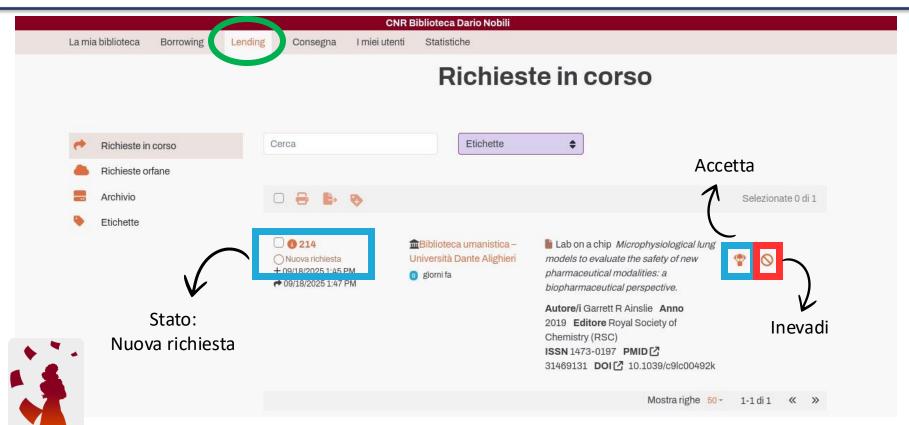


Inviare la richiesta a TUTTE le biblioteche della Comunità



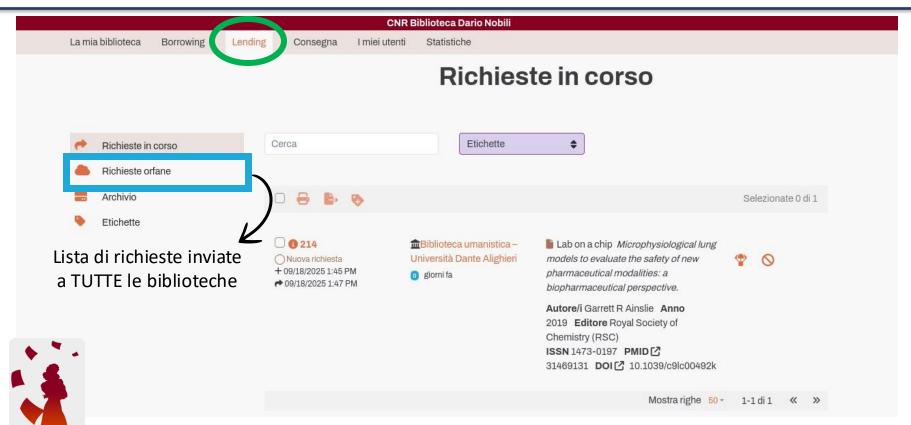
















Le richieste orfane

- Le richieste orfane sono inviate e visibili a tutte le biblioteche
- Durante il periodo COVID è nata l'idea delle richieste orfane per «simulare» il comportamento della mailing list su NILDE forni
- Attenzione! Si ricorre alle richieste orfane solo in caso di inevasione o quando non è stato possibile trovare una biblioteca disponibile nei cataloghi consultati





NILDE APP powered by TALARIA

STATISTICHE ED ALTRO





Le nuove statistiche







Qual è la distribuzione delle richieste di borrowing e lending per stato della richiesta?

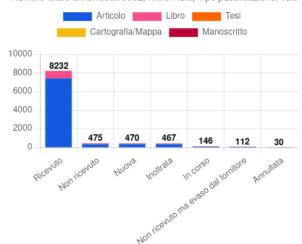
Statistiche filtrabili per:

- Anno
- Tipo di pubblicazione

Anno	
Tutti	~
Tipo pubblicazione	
Tutti	~

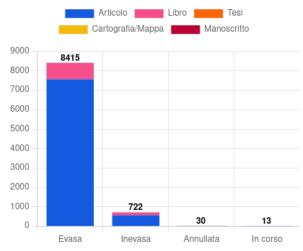
Richieste di borrowing per stato

- Numero totale di richieste: 9932, Anno: Tutti, Tipo pubblicazione: Tutti



Richieste di lending per stato

- Numero totale di richieste: 9180, Anno: Tutti, Tipo pubblicazione: Tutti









Quali sono i **tempi di risposta** delle richieste di borrowing e lending? Qual è il **tempo di risposta medio** (in giorni) annuale e mensile in giorni delle richieste di borrowing e lending?

Tempo di consegna richieste di borrowing

- Numero totale di richieste: 9137, Anno: Tutti, Tipo pubblicazione: Tutti





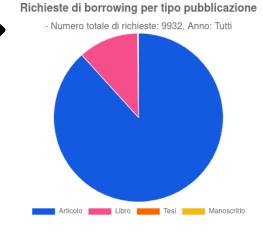


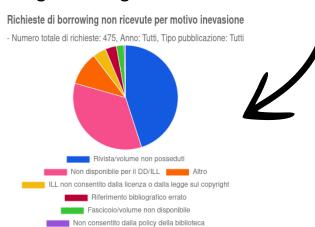




Altre statistiche

- • Qual è la distribuzione delle richieste di borrowing e lending per tipo pubblicazione?
- Quali sono le modalità di invio per le richieste di borrowing e lending evase?
- Quali sono i motivi di inevasione per le richieste di borrowing e lending inevase?
- Qual è il tasso di successo delle richieste di borrowing e lending?







Posso **esportare** i dati delle richieste di borrowing e di lending?







Novità tecniche di TALARIA

- Sviluppo come Progressive Web App (PWA)
- Basata su API
- Interfaccia: compatta e basata sulla comunicazione visuale (icone)
- Design responsivo
- Utilizzo tecnologie Open-source
 - Web server: Nginx
 - Front-end: HTML, CSS, ES6 JavaScript, ReactJS
 - Backend: PHP, Laravel, MySQL DBMS, Elasticsearch





Interfaccia multilingua e supporto per lingue RTL

Lingue attualmente implementate (LTR):

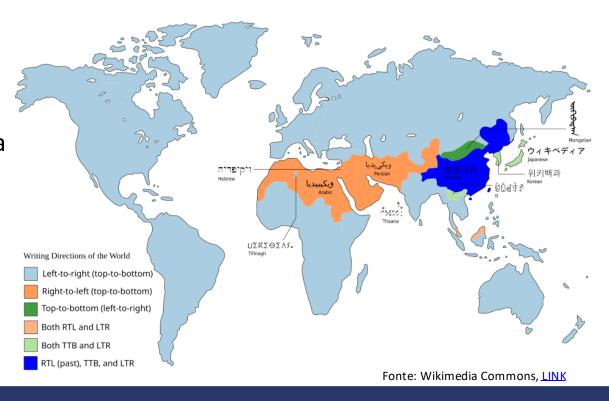








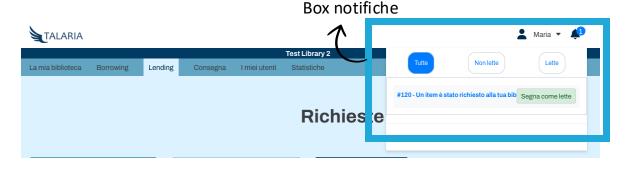
- Lingue che scrivono da destra verso sinistra, ad esempio la lingua araba
- Necessità di «specchiare» l'intera interfaccia grafica



Notifiche in tempo reale e email

Notifiche in tempo reale (tramite Webapp ed email):

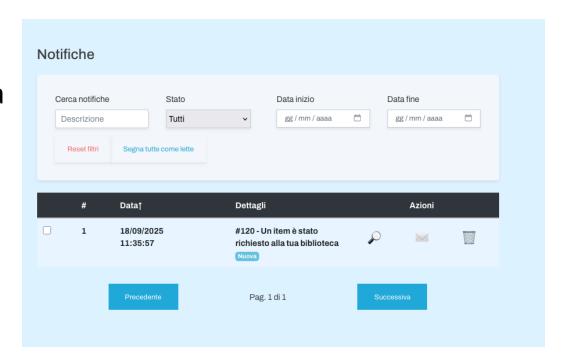
- Di servizio (cambio di stato di una richiesta) con email a discrezione dell'utente
- Di sistema (registrazione o disabilitazione di un utente)





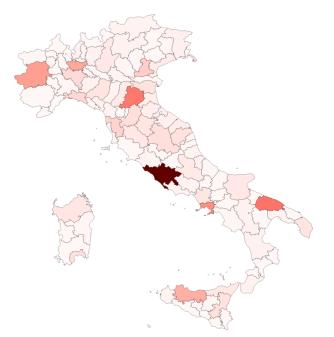
Inbox notifiche

- È possibile filtrare le notifiche per stato/data
- Marca come letto/non letto per tutte le notifiche
- Ricerca per testo libero sulle notifiche

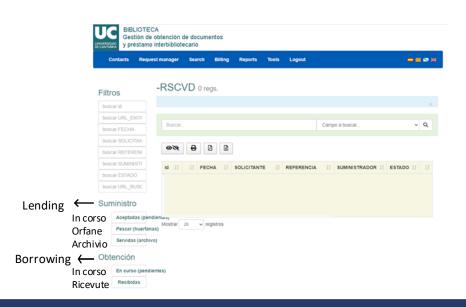


API di integrazione con sistemi esterni

Visualizzazione di dati pubblici in tempo reale su siti web esterni



Possibilità di autenticazione per evadere o inevadere richieste direttamente da sistemi esterni



Quando?

Statistiche
Mail DD workflow + notifiche
real time
Supporto lingue RTL

Sw upgrades
API authentication
Integrazione coi cataloghi
Integrazione altri sw RS

Call for early adopters
Test NILDE App con patron
Test Test Test!!!!

NILDE App live al prossimo convegno!?!

2025 2026 2027 2028 2029





Grazie!