### XII convegno NILDE

Genova, 2-3 ottobre 2025



# DALIA: conservare per condividere. Il data-repository del progetto NILDE

Gabriela Carrara, Alberto Candiani, Debora Mazza, Silvana Mangiaracina (CNR - ATdRBO Biblioteca Dario Nobili)

#### **ABSTRACT:**

La volatilità dei dati e delle informazioni nell'era digitale impone un ripensamento nell'organizzazione dei dati per garantire la loro fruizione futura.

Il progetto NILDE compie quasi un quarto di secolo e nel suo percorso vitale ha prodotto materiale informativo, presentazioni, abstract, poster, video, foto) che una volta resi digitali possono essere resi fruibili in modo perpetuo attraverso un data-repository.

DALIA è il data-repository della Biblioteca Dario Nobili (BDN), culla e centro nevralgico di NILDE. All'interno di DALIA è stato costruito un archivio di dati ad accesso aperto (Open Data) in modalità Findable, Accessible, Interoperable, Reusable (FAIR) per conservare in modo permanente e condividere il materiale dei convegni NILDE dal 2001 ad oggi. La costruzione dell'archivio ha consentito l'individuazione dei problemi di reperimento dei dati, una riorganizzazione organica dei dati disponibili per ogni convegno e la loro effettiva reperibilità permettendo così la conservazione di quei contenuti che altrimenti si sarebbero persi nel corso del tempo.



**Dataset** 

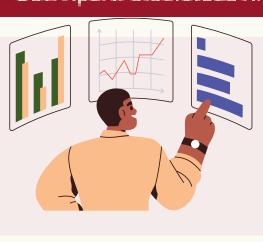
Archivi

Tematiche

Manuali

Cerca dataset





# DATI DI FATTO

NILDE è un progetto che ha mosso i suoi primi passi all'inizio di questo secolo. La sua natura è poliedrica e complessa in quanto intorno al servizio principale di Document Delivery si sono sviluppate comunità ed occasioni di incontro divenute fucine di nuove idee di cooperazione e condivisione di saperi.

Si sono così succeduti negli anni convegni e workshop mirati, corsi e piattaforme social che hanno prodotto una grande quantità di informazioni che, strutturate in forma digitale, divengono "dati". In assenza di un documento iniziale di pianificazione per la gestione dei dati (DMP) arriva un momento in cui ci si chiede:

### Cosa conservare? Cosa distribuire? Cosa mostrare? Cosa riutilizzare?

Nel 2019 la BDN a fronte di tali quesiti ha iniziato una mappatura di tutto ciò che il progetto NILDE aveva prodotto fino a quel momento e stava continuando a produrre...



- Valorizzare il lavoro della comunità NILDE
- Ottemperare ai dettami dell'OPEN SCIENCE
- Organizzare e strutturare le informazioni all'interno di un archivio indicizzato in cui poter depositare, descrivere e legare tra loro i dati fin qui raccolti o prodotti.









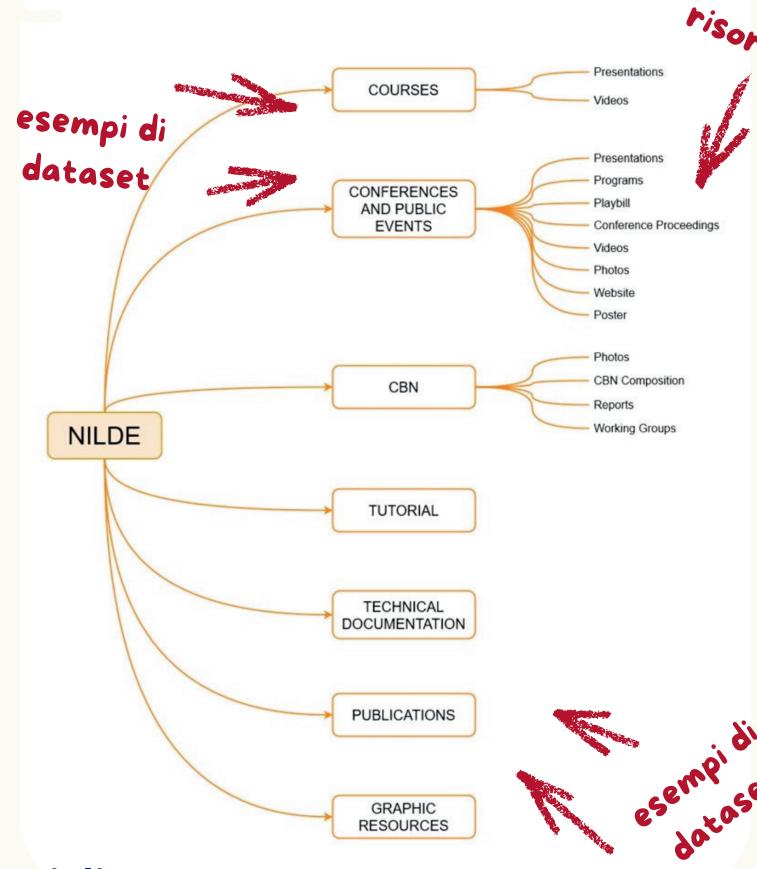






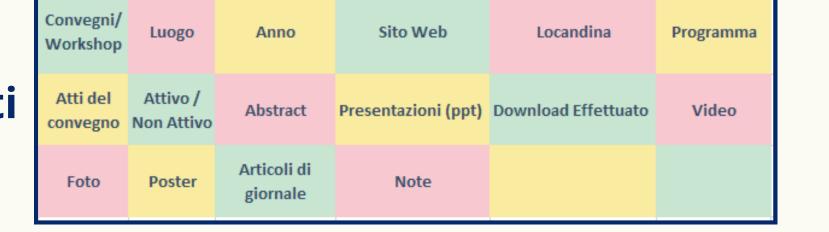


Mappatura dei dati disponibili/esistenti





Recupero dati





### LINEE GUIDA per l'armonizzazione dei materiali

- Video mp4 e link a TubeCNR o Youtube NILDE
- **Abstract** pdf (Book of Abstract) o link (ISSN/ISBN)
- Foto jpg
- **Presentazioni** pdf (Raccolta delle Presentazioni)



# LO STRUMENTO



Dati Aperti Biblioteca Area Bologna

data-repository possono essere pubblici o privati, possono contenere una ampia varietà di formati di dati, come file di testo, immagini, video e dataset e offrono strumenti per l'archiviazione, la conservazione e la condivisione dei dati in modo protetto.

DALIA (https://dalia-bo.cnr.it) è un data-repository e nel nostro caso rappresenta lo strumento che permette di gestire e pubblicare raccolte di dati (denominati DATASET) appartenenti a progetti specifici o ad archivi.

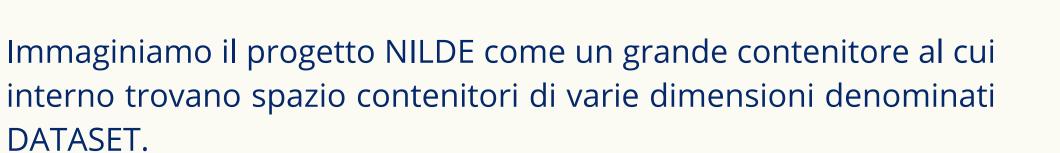
DALIA è iscritto in R3DATA (r3data.org) il registro globale di archivi di dati di ricerca che copre tutte le discipline (scientifiche ed umanistiche).

In DALIA è possibile caricare le risorse o inserire i link permanenti a risorse già esistenti sul web, tutti i dati sono distribuiti con licenza CC-BY e sono liberamente accessibili e scaricabili.

Sono OpenData compliant e hanno formati non proprietari, sono descritti tramite metadati (https://github.com/ckan/ckanextscheming) e ad ogni DATASET viene assegnato un DOI tramite DATACITE.



## RISULTATO



Ogni DATASET contiene un numero variabile di risorse costituite da file di ogni tipo attinenti al progetto NILDE.

Nel nostro caso i DATASET corrispondono ai convegni Nilde, ai prodotti grafici, ai corsi etc. mentre le risorse spaziano dal sito web alle foto, dagli atti del convegno ai video registrati nelle tavole rotonde ai corsi di formazione sull'utilizzo del software etc.

Il lavoro di mappatura e recupero dei dati effettuato su DALIA ha permesso di sopperire alla volatilità del web, oltre a permettere un unico punto di accesso ai variegati prodotti del mondo NILDE.









