



Biblioteca Dario Nobili
Consiglio Nazionale delle Ricerche
Area Territoriale di Ricerca di Bologna

RETROSPETTIVA 2021- 2023

Gruppo di lavoro

S. Mangiaracina (Responsabile BDN)
S. Marzocchi
G. Carrara
D. Mazza
S. Settembrini

Aggiornato al 4 Aprile 2024



Sommario

1.	SIGNIFICATO DELLA RETROSPETTIVA	3
2.	OBIETTIVO STRATEGICO 1: MIGLIORARE IL MODO IN CUI I RICERCATORI ACCEDONO ALLE RISORSE INFORMATIVE	5
3.	OBIETTIVO STRATEGICO 2: SUPPORTARE LA CREAZIONE DI NUOVA CONOSCENZA E DI COMUNITÀ.....	7
4.	OBIETTIVO STRATEGICO 3: CRESCERE COME ORGANISMO DINAMICO E FLESSIBILE, IN MIGLIORAMENTO CONTINUO	10
5.	OBIETTIVO STRATEGICO 4: RACCONTARE CHI SIAMO PER RAFFORZARE PARTNERSHIP E SOSTENIBILITÀ.....	12
6.	DATI DI SINTESI. CONFRONTO ANNI 2020 E 2023	13
6.1	Personale	13
6.2	Utenti.....	13
6.3	Progetti finanziati ed altre entrate	14
6.4	Servizi continuativi	14
7.	CONSIDERAZIONI CONCLUSIVE	20
ALLEGATO 1. ELENCO PRODOTTI		22
	<i>Documenti istituzionali del CNR, cui abbiamo contribuito</i>	22
	<i>Pubblicazioni</i>	22
	<i>Rapporti tecnici</i>	23
	<i>Prodotti grafici</i>	24
	<i>Prodotti audio-video</i>	25
ALLEGATO 2. EVENTI ORGANIZZATI IN BDN		26
ALLEGATO 3. EVENTI PUBBLICI CUI ABBIAMO PARTECIPATO		26



RETROSPETTIVA 2021-2023

1. Significato della retrospettiva

Il presente documento è un'analisi delle attività realizzate dalla Biblioteca Dario Nobili nel triennio 2021-2022-2023 alla luce delle priorità e degli obiettivi strategici prefigurati nel "Documento di programmazione strategica triennale 2021-2023" approvato dal Comitato dell'Area Territoriale di Ricerca di Bologna (CdA ATdR-Bo, nel seguito CdA) il 31 Maggio 2021¹.

La Biblioteca d'Area è un organismo al servizio della ricerca che connette i ricercatori con le risorse informative e con gli strumenti necessari per trovarle, valutarle, usarle. Il CdA ha approvato la mission e la vision della Biblioteca:

MISSIONE

Noi aiutiamo i nostri utenti presenti e futuri a trovare, valutare, usare, creare conoscenza attraverso l'esperienza attiva della biblioteca.

VISIONE

La Biblioteca d'Area di Bologna sarà capofila e collaborerà nella ideazione e implementazione di nuove idee e servizi per supportare l'avanzamento della ricerca e la promozione della cultura scientifica.

Gli obiettivi del Documento di programmazione strategica triennale 2021-2023 seguono 4 diverse direttive di azione: 2 discendono e implementano la mission, e 2 sono volte a sviluppare il capitale organizzativo necessario per riuscirci.

Abbiamo voluto chiamare questo documento "retrospettiva" in riferimento alla metodologia di lavoro Agile perché con questo lavoro ci proponiamo di revisionare le attività svolte, riflettere su cosa è andato bene e quali ostacoli abbiamo incontrato e quali opportunità potremmo cogliere, in un'ottica di miglioramento continuo.

Le informazioni sono presentate in forma sintetica per facilitarne la leggibilità con un semplice sistema a semaforo:

	Rosso = attività non realizzata
	Giallo = attività iniziata
	Verde = attività consolidata

Il documento rappresenta il risultato di un lavoro di analisi svolto in maniera collettiva ed offre una sintesi delle valutazioni del gruppo di lavoro emerse durante le riunioni. Inoltre, intende essere una base di partenza per l'elaborazione del successivo piano di sviluppo triennale che riassumerà le linee di sviluppo decise per il triennio 2024-2026.

La figura 1 mostra una rappresentazione grafica dei risultati emersi dall'analisi, i quali sono poi dettagliati, sempre in maniera sintetica, nei successivi capitoli 2-5.

¹ Il Documento di programmazione strategica triennale 2021-2023 è reperibile all'indirizzo: <https://dalia-bo.cnr.it/dataset/2021-2023-programmazione-strategica-triennale-della-biblioteca>

Realizzazione degli obiettivi previsti per il triennio 2021 - 2023

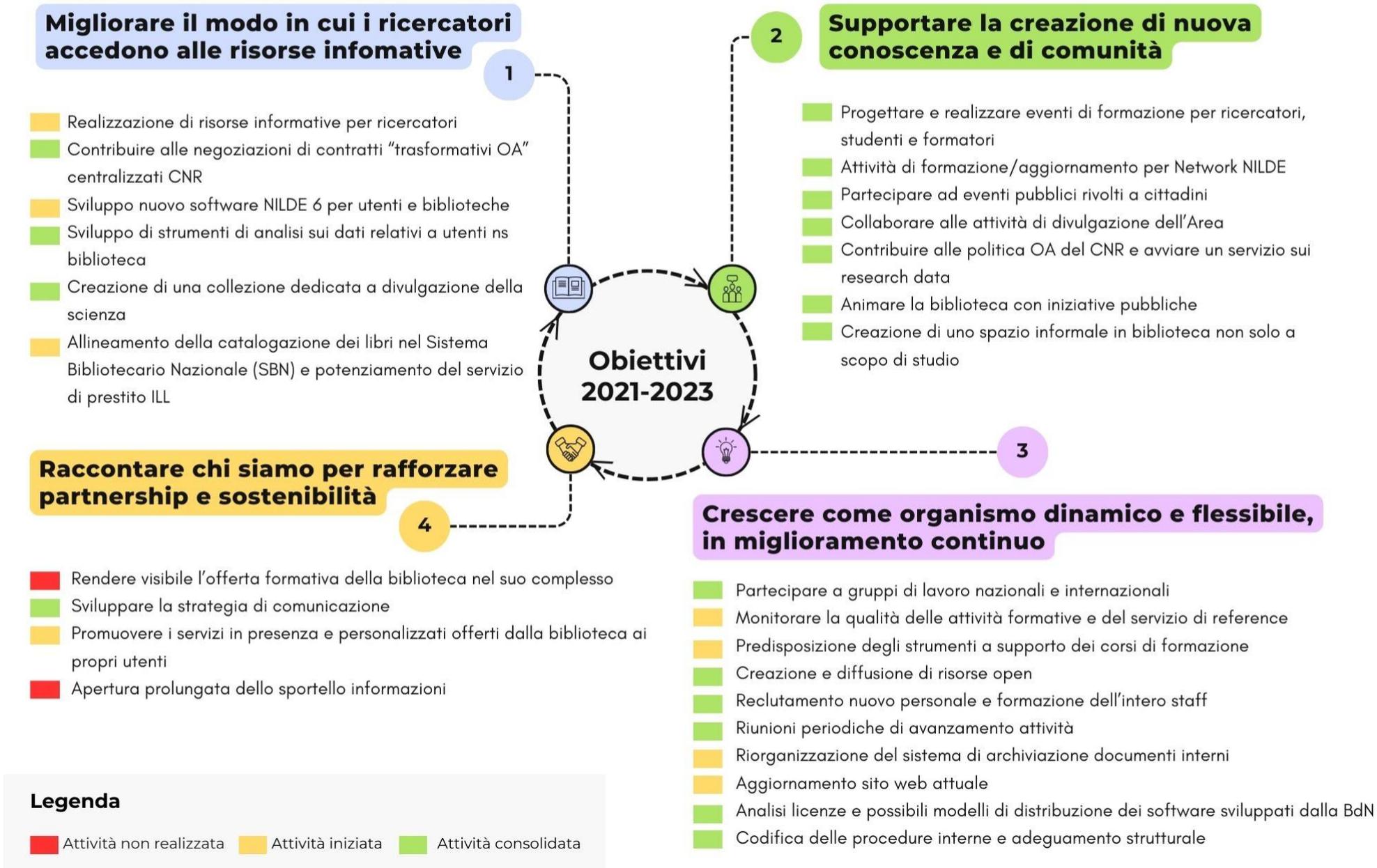


Figura 1 - Obiettivi realizzati nel triennio 2021-2023

2. Obiettivo strategico 1: Migliorare il modo in cui i ricercatori accedono alle risorse informative

A partire dalla tabella riassuntiva delle attività previste in relazione agli obiettivi strategici, riassumiamo qui quello che abbiamo realizzato per l'obiettivo 1.

Attività previste per Obiettivo 1	Cosa è andato bene?	Cosa non è andato bene?	Come possiamo migliorare?
Realizzazione risorse informative per ricercatori	Materiali di P. Masuzzo ² Vademecum su OA, in occasione VQR (via email) Sito "Come pubblicare OA al CNR" https://sibi.cnr.it/pubblicare-open-access/ Video del progetto HERMES ³	Attività non prioritaria	Approfondire la possibilità di collaborare con Unibo Biblioteca Polo del Navile. Aumentare la condivisione interna sulle risorse centralizzate CNR e riflessione su come far arrivare le informazioni ai ricercatori dell'Area
Contribuire alle negoziazioni di contratti "trasformativi OA" centralizzati CNR	Dal 2020 contribuiamo al Gruppo di lavoro per le acquisizioni centralizzate e l'Open Access del CNR ⁴ . L'articolato lavoro di analisi dei dati delle pubblicazioni CNR e di contrattazione con gli editori ha condotto alla stipula di tutti i contratti trasformativi centralizzati del CNR, in elenco qui: https://sibi.cnr.it/pubblicare-open-access/contratti-trasformativi/ Contribuiamo altresì al gruppo di supporto OA che risponde/gestisce indirizzo e-mail openaccess@cnr.it	-	Riflessione su come far arrivare meglio le informazioni ai ricercatori dell'Area
Sviluppo nuovo software NILDE 6 per utenti e biblioteche	NILDE 6 è diventato Talaria, sviluppato nell'ambito del progetto EU Hermes (tutti gli output del progetto sono archiviati nel repository DALIA ⁵). Il sw è stato rilasciato in versione beta nel 2023 e viene utilizzato dalla comunità internazionale di bibliotecari, denominata RSCVD ⁶ . Stiamo gestendo il supporto via e-mail e la formazione sull'uso del nuovo software rivolta a bibliotecari provenienti da tutto il mondo.	Mancanza di personale, difficoltà ad acquisire nuovi collaboratori e competenze con le specializzazioni necessarie (linguaggi di sviluppo web, PHP, Laravel, ReactJS)	Inserire nuove persone in formazione tramite tirocini e dottorati di ricerca

² <https://dalia-bo.cnr.it/dataset/gestione-fair-dei-dati-della-ricerca-sfide-e-opportunita-spaziali>

³ <https://dalia-bo.cnr.it/dataset/hermes-o3>

⁴ Provvedimento del Direttore Generale –prot. 0049317/2020 del 28/07/2020 [Costituzione del Gruppo di Lavoro "Acquisizioni centralizzate"]

⁵ <https://dalia-bo.cnr.it/organization/hermes>

⁶ <https://rscvd.ifla.org/> sito della comunità internazionale di biblioteche e <https://app.rscvd.ifla.org/> software applicativo Talaria/RSCVD App



Sviluppo di strumenti di analisi sui dati relativi a utenti ns. biblioteca		Creato il file per raccogliere in maniera omogenea e periodica tutti gli indicatori significativi della biblioteca: quantitativi e qualitativi. Sviluppati questionari di valutazione relativi alla formazione prevista nei progetti europei.	-	Possiamo usare il materiale prodotto in occasione di corsi e seminari organizzati da noi anche al di fuori dei progetti
Creazione di una collezione dedicata alla divulgazione della scienza		Questo processo di creazione della nuova collezione ha portato da un lato, all'acquisto di 1.088 nuovi libri, dall'altro ha innescato un processo virtuoso di donazioni da parte dei ricercatori dell'Area.	Difficoltà nel reperimento di titoli stranieri. Criticità: l'acquisto è legato al finanziamento MIC (finchè ci sarà)	Trovare sponsor per diversificare le fonti di finanziamento
Allineamento della catalogazione dei libri nel Sistema Bibliotecario Nazionale (SBN) e potenziamento del servizio di prestito ILL		Una unità di personale, dopo opportuna formazione, è stata in grado di prendere in carico la catalogazione dei libri e formare successivamente 2 tirocinanti. Sono stati catalogati nel triennio circa 1.000 libri, tra quelli provenienti da Istituti afferenti all'Area e i nuovi acquisti. Il prestito ILL è stato avviato e sta andando bene.	-	Restano da catalogare: - INAF secondo lotto - ISOF (ex Unibo) - ISMAR tutto - Donazioni - Nuove acquisizioni Necessità di acquistare una nuova stampante per le etichette e timbri con nuova dicitura allineata con le nuove direttive sull'identità visiva del CNR

3. Obiettivo strategico 2: Supportare la creazione di nuova conoscenza e di comunità

A partire dalla tabella riassuntiva delle attività previste in relazione agli obiettivi strategici, riassumiamo qui quello che abbiamo realizzato per l'obiettivo 2.

Attività previste per Obiettivo 2	Cosa è andato bene?	Cosa non è andato bene?	Come possiamo migliorare?
Progettare e realizzare eventi di formazione per ricercatori, studenti e formatori in ambito nazionale e internazionale	Sono stati erogati a livello locale: 5 seminari/corsi rivolti ai ricercatori su: Information Literacy (un seminario + un corso di 6 settimane), Open Science e Data Management Plan, NILDE, CANVA. A livello internazionale: 4 seminari per bibliotecari su digital document delivery e uso del nuovo software TALARIA 3 seminari per insegnanti e studenti sull'Open Science	-	Riproporre la formazione nell'Area di Bologna. Approfondire la possibilità di collaborare con Unibo inserendo ad esempio: - Reaxys - Contratti trasformativi e OA per i ricercatori - Diritto di pubblicazione secondaria e conservazione dei diritti, licenze Creative Commons - Il nuovo repository IRIS
Attività di formazione/aggiornamento per Network NILDE	Molti corsi ⁷ e pillole video ⁸ tramite il CBN NILDE	-	Avanti così
Partecipare ad eventi pubblici rivolti a cittadini	Notte dei Ricercatori 2023 Centenario CNR a Bologna Eventi BOOM! Con mostra Giallo Zolfo ArtCity-Artefiera 2024 Trekking urbano tra le biblioteche del Comune di Bologna (Trekking Italia attraverso Il patto della Lettura) Vedere allegato 3 "Eventi pubblici cui abbiamo partecipato"	-	Avanti così

⁷ <https://nildeworld.bo.cnr.it/it/education>

⁸ <https://www.youtube.com/watch?v=zzsc8wZCbeU&list=PL--T1Aut3VYy1Cje39mtb-QEmlEm-ZEe>



Collaborare alle attività di divulgazione dell'Area della Ricerca di Bologna	Centenario CNR Notte dei Ricercatori RM@School Linguaggio della Ricerca Progetto ISMAR (pole dance) Crea una descrizione della storia della biblioteca per ospiti/ visite guidate.	-	Cercare di coinvolgere ricercatori “nuovi” per ospitare in biblioteca gli eventi di outreach previsti nei loro progetti
Contribuire alle politiche OA del CNR e avviare un servizio sui Research Data	Partecipazione ai Gruppi di lavoro CNR che hanno prodotto la Policy istituzionale per l'Accesso Aperto alle Pubblicazioni e la Roadmap per l'Open Science, entrambi approvati dal CdA-CNR ⁹ . È stato creato Dalia ¹⁰ (Dati Aperti della Biblioteca d'Area). Dalia soddisfa le esigenze di archiviazione open della Biblioteca. È parte integrante del progetto CHANGE. L'istituto ISAC ha manifestato interesse a utilizzare il servizio per creare l'archivio dei rapporti interni in versione digitale. Collaborazione con Unità Editoria del CNR per l'adesione del CNR a Datacite ¹¹ , per poter assegnare il DOI ai dataset dei data repository del CNR (FAIR data).	-	DALIA: definire i metadati per Dalia (configurazione minima accettabile), potremmo offrire un tirocinio curriculare a Digital Humanities. Completare l'implementazione dell'emissione dei DOI. Presentazione /seminario all'Area di Dalia.

⁹ Provv.del DG prot. 0078025/2018 del 20/11/2018 [Istituzione del Gruppo di Lavoro “Open access per i prodotti della ricerca CNR”], prot. 0081914/2019 del 20/11/2019 [Gruppo di Lavoro “Open access per i prodotti della ricerca CNR”: modifica composizione] e Nota inviata al Direttore Generale – prot. 0079537/2020 del 10/12/2020 [Gruppo di Lavoro Open Access CNR – Trasmissione risultati]

Provv.del DG prot. 0002652/2022 del 17/01/2022 [Costituzione del Gruppo di Lavoro “Roadmap per la scienza aperta del CNR” tramite integrazione del GDL “Open Access per i prodotti di ricerca CNR”.]

¹⁰ DALIA repository pubblico : <https://dalia-bo.cnr.it/>. Articolo pubblicato: Carrara, G., Mangiaracina, S., Mazza, D., & Candiani, A. (2022). *DALIA: An Open Data Repository for the Open Digital Products of the Bologna Cnr Research Area Library*. Proc. of the 18th Italian Research Conference on Digital Libraries, 3160, 7. <https://ceur-ws.org/Vol-3160/>

¹¹ Partecipazione del CNR all'Associazione “DataCite - International Data Citation Initiative” con sede in Hannover (Germania). Delibera del CdA CNR n. 324/2023 – Verb. 48



Animare la Biblioteca con iniziative pubbliche	Abbiamo creato il format Slow Science e svolto un buon numero di incontri ¹² . Per Slow Science abbiamo ottenuto patrocinio RER e del Comune di Bologna tramite Patto per la lettura. Slow Science è stato anche ospitato da Nanoinnovation 2022 (Roma). Trovati fornitori affidabili e flessibili per il catering.	Non è stato centrato il target a cui era idealmente dedicato Slow Science (giovani 18-35)	Necessità di uno sponsor. Coinvolgere di più i giovani e i ricercatori dell'Area e gli studenti universitari grazie alla collaborazione con la biblioteca Unibo del Polo Navile e con alcuni docenti.
Creazione di uno spazio informale in biblioteca non solo a scopo di studio	Slow Science Abbiamo ospitato Accademia del Gioco Mostre ospitate: Spizzichino, Giallo zolfo, Gadea, Babini, De Francesco, Volterra Concerto disegnato: Giallo Zolfo (sponsorizzato dal Museo delle Zolfo delle Marche e bassa Romagna) Riordinato gli spazi della biblioteca	-	Allargare la collaborazione con gruppi interni e/o esterni al CNR (giochi, wiki ecc) Iscrizione a Game Research Centre, CICAP (Comitato Italiano per il Controllo delle Affermazioni sulle Pseudoscienze). Migliorare arredi, luci

¹² Creato il Sito Slow Science <https://l.cnr.it/eventi-slosci>. Articolo pubblicato: Carrara, G., Mazza, D., Marzocchi, S., & Mangiaracina, S. (2022). *SlowScience: Scienza a km0, un'iniziativa per condividere il sapere in modalità lenta*. Quaderni di Comunicazione Scientifica, 3, 63–74. <https://doi.org/10.17454/QDCS03.06>

4. Obiettivo strategico 3: Crescere come organismo dinamico e flessibile, in miglioramento continuo

A partire dalla tabella riassuntiva delle attività previste in relazione agli obiettivi strategici, riassumiamo qui quello che abbiamo realizzato per l'obiettivo 3.

Attività previste per Obiettivo 3	Cosa è andato bene?	Cosa non è andato bene?	Come possiamo migliorare?
Partecipazione a gruppi di lavoro nazionali e internazionali (gruppi di resonance e comitati tecnico-scientifici dei progetti in corso)	Collaborazioni: <ul style="list-style-type: none"> internazionali: progetti Brain@Work, Hermes e Change CNR e naz.: progetto Right2Pub con istituzioni locali: Patto per la Lettura ComuneBO, Mambo/Artefiera 	-	Concretizzare collaborazione con CNR Edizioni. Consolidare collaborazione con Patto Comune BO con attività programmate, es. per La Notte dei Ricercatori
Monitorare la qualità delle attività formative e del servizio di reference	Monitorate solo le attività di formazione svolte nell'ambito dei progetti finanziati	-	Possiamo estendere il monitoraggio a tutte le attività formative
Predisposizione degli strumenti a supporto dei corsi di formazione	Strumenti: Testato uso di Zoom con le break-out session Predisposto il data repository per il deposito e la libera fruizione dei materiali prodotti dai nostri corsi di formazione. Scelti gli strumenti per la diffusione dei materiali video: il canale ufficiale del CNR, creato il canale della BDN, che comprende i vari sottocanali: https://video.cnr.it/a/biblioteca_dario_nobili@tu.be.rsi.cnr.it/video-channels Per aumentarne la visibilità, gli stessi video sono stati caricati anche sui canali Youtube della BDN, di NILDE e di SlowScience.	-	Creare altri strumenti ad esempio: - Roadmap per laureandi per le ricerche bibliografiche - infografiche su Open Science.
Creazione e diffusione di risorse open	Immessi in Dalia i prodotti di NILDE, Brain@work, Caronte, Hermes, Slow Science ecc	-	Avanti così
Reclutamento nuovo personale e formazione dell'intero staff	Reclutamento di un informatico per sviluppo sw NILDE/Talaria, prima con collaborazioni, poi con assegno di ricerca Attivati 4 tirocinanti formativi (su catalogazione e comunicazione), 6 tirocinanti curriculari (tutti su comunicazione)	-	Avanti così

		Staff ha partecipato a numerosi corsi.		
Riunioni periodiche di avanzamento attività		Riunioni di staff interne programmate mensilmente e vengono rispettati i tempi, con verbali Riunioni con la Commissione Biblioteca, previste 4/anno, fatte 1-2/anno	-	Mantenere il ritmo delle riunioni interne e pianificare 2 riunioni CBIB/anno
Riorganizzazione del sistema di archiviazione documenti interni		Dismesso il filesystem condiviso (Shared), passando tutti i materiali su Sharepoint Microsoft in 2 siti distinti: Documenti BDN e Archive BDN. Inoltre è stato acquisto un archivio fisico di rispetto (NAS) in cui vengono ridonati i dati presenti su Archive BDN.	-	Spostare i documenti definitivi dal sito Documenti BDN ad Archive BDN. Stessa operazione dal librarycloud. Decidere procedura per attuare questi spostamenti
Aggiornamento sito web attuale		Abbiamo iniziato la riprogettazione del sito durante la pandemia e partecipato alle riunioni del gruppo che ha progettato il nuovo sito SiBi (sibi.cnr.it).	Abbiamo messo in pausa i lavori in attesa del completamento del nuovo sito SiBi.	Riprendere i contatti con il referente e iniziare a programmare il sito locale bibliocnrbo all'interno del SiBi.
Analisi licenze e possibili modelli di distribuzione dei sw sviluppati dalla BdA		TALARIA è stato rilasciato con la licenza GNU GPL 3.0	-	-
Codifica delle procedure interne e adeguamento strutturale		Durante la pandemia sono stati realizzati dei manuali sulle procedure interne (es. Manuale Punto Informazioni, Bookcrossing, come usare NextCloud...). Lo spazio Biblioteca è stato ripensato: sono stati creati nuovi spazi per le mostre spostando le emeroteche e inserendo nuovi armadi contenitori per i libri ISMAR. È stata fatta l'istruttoria per ripristinare la videosorveglianza e il sistema di allarme. I lavori verranno effettuati a inizio 2024. Ammodernamento dotazioni audiovisivi nella sala consultazione e nella sala riunioni 111. Sono stati acquistati 2 monitor da 86 pollici (uno fisso in sala 111 e uno mobile), un microfono ambientale e una webcam 360°.	-	Realizzare nuove procedure e revisionare i manuali realizzati. Riprendere lo studio di fattibilità sull'arredo (lampade, poltroncine etc..) e antitaccheggio. Adeguare la saletta relax per rendere gli spazi più efficienti. Acquisto cuffie per monitor. Creare procedure di comunicazione con le segreterie degli Istituti.

5. Obiettivo strategico 4: Raccontare chi siamo per rafforzare partnership e sostenibilità

A partire dalla tabella riassuntiva delle attività previste in relazione agli obiettivi strategici, riassumiamo qui quello che abbiamo realizzato per l'obiettivo 4.

Attività previste Obiettivo 4	Cosa è andato bene?	Cosa non è andato bene?	Come possiamo migliorare?
Rendere visibile l'offerta formativa della Biblioteca nel suo complesso	Sono stati realizzati materiali di divulgazione dei singoli eventi	Mancanza di un'offerta formativa complessiva	Creare un'offerta formativa complessiva
Sviluppo strategia di comunicazione	È stato sviluppato un calendario editoriale di pianificazione social sugli eventi della Biblioteca (Slow Science, seminari etc..) insieme ai tirocinanti di comunicazione. Produzioni di prodotti di comunicazione grafici e audio-video. Valorizzazione dello scaffale divulgazione con percorsi di lettura a fisarmonica, reel e #Bookmas, #Quizmas. Gadget della Biblioteca (borracce).	Manca il pubblico più giovane (20-35). Difficoltà negli ordini con i fornitori.	Cercare strategie per attirare i giovani adulti (20-35 anni). Creare dei piccoli caroselli Instagram divulgativi in coerenza con l'offerta formativa. Continuare a produrre gadget cercando fornitori più affidabili. Creare un flusso di comunicazione con le segreterie.
Promozione dei servizi in presenza e personalizzati erogati dalla biblioteca ai propri utenti	Promozione del prestito durante vari eventi in loco e fuori (Slow Science, Convegno Donne & Scienza, banchetto NDR e pre-eventi NDR).	-	Avviare rapporti continuativi con le segreterie degli Istituti per far conoscere ai nuovi collaboratori (dottorandi, ricercatori, tecnologi ecc) i servizi di base della biblioteca.
Apertura prolungata dello sportello informazioni	--	Mancanza di personale	Candidare in autonomia, con soggetti esterni al CNR, il nuovo progetto Servizio Civile Universale



6. Dati di sintesi. Confronto anni 2020 e 2023

6.1 Personale

Il personale che opera nella biblioteca afferisce all'Area Territoriale di Ricerca di Bologna oppure agli Istituti tramite contratti o assegni di ricerca.

Qualifica CNR	2020		2023	
	Personale TI	Personale a contratto	Personale TI	Personale a contratto
I Dirig. tecnologo	1		1	
II Primo tecnologo			1° (ISMN)	
III Tecnologo	1° (ISMN)	2 (ISOF, IMM)		4 (2 IMM, ISMN, ISAC)
VI Tecnico	1	1°° (ISOF)	1	
VIII Operat. tecnico				
Totale	3	3	3	4
Totale TI e a contr.	6		7	

° 1 unità di personale tecnologo al 50%

°° 1 collaboratore ISOF, dal 2022 assegnista di ricerca ISAC

TI =Tempo Indeterminato

Personale a contratto = assegno di ricerca, collaborazione

Dal 1.02.2024 2 unità di personale, precedentemente a contratto, sono state immesse in ruolo presso l'Area Territoriale di Ricerca di Bologna, al momento in cui si scrive in attesa di assegnazione.

6.2 Utenti

Sono utenti istituzionali della biblioteca tutti gli utenti degli istituti del CNR e dell'INAF situati all'interno del campus dell'Area Territoriale di Ricerca e nella regione Emilia Romagna, e delle loro sedi/unità territoriali convenzionate con la BDN. Sono utenti degli istituti: i dipendenti e i titolari di un rapporto di lavoro temporaneo, di studio, di specializzazione o di formazione.

La tabella seguente riporta solo i dati del personale dipendente CNR e INAF con qualifica ricercatore e tecnologo.

	2020		2023	
	Istituti	Utenti FTR*	Istituti	Utenti FTR*
Istituti CNR nell'Area	7	203	7	237
Istituti INAF nell'Area	2	75	2	80
Sedi/uos esterne convenzionate	15	271	14	277
Totale	24	549	23	594

*FTR = Full Time Researcher = personale CNR con qualifica di ricercatore e tecnologo, a TI e TD

Sono utenti esterni tutti gli utenti che hanno accesso dall'esterno alla BDN: frequentatori della biblioteca e degli eventi aperti al pubblico organizzati in biblioteca.

6.3 Progetti finanziati ed altre entrate

I progetti garantiscono la sostenibilità economica della BdA e consentono di ampliare il know-how di competenze rispetto all'alta specializzazione dei servizi rivolti ai ricercatori.

Nome progetto	Impatto	Programma o Finanziamento	Inizio	Fine	Contributo ricevuto o valore totale	Siti web
NILDE CUP B31B22000260008	Nazionale	Servizio erogato in conto terzi, con sottoscrizione annuale	Progetto continuativo		440.000 Euro (anni 2020-23)	https://nildeworld.bo.cnr.it/ https://nilde.bo.cnr.it/
BRAIN@WORK Project n. 2019-1-IT02-KA2013-062829	Internaz.	ERASMUS PLUS	2019	2022	312.330 Euro	https://www.brainatworkproject.eu/ (sito non più attivo)
Contributo alle biblioteche acquisto libri	Locale	Ministero Cultura	2020	2023	18.066 Euro	
HERMES Project n. 2020-1-IT02-KA226-HE-095624 CUP B65F21000120006	Internaz.	ERASMUS PLUS	2021	2023	193.320 Euro	https://www.hermes-eplus.eu
RSCVD	Internaz.	IFLA	2023	Cont.		https://rscvd.ifla.org/ https://app.rscvd.ifla.org/
Progetto MAB 2022	Nazionale	Wikimedia Italia	2022	2022	2.000 Euro	
CHANGE Project n. 2022-1-IT01-KA220-VET-000087732	Internaz.	ERASMUS PLUS	2022	2024	19.000 Euro	https://co2lab.it/change-erasmus/
Right2Pub	Nazionale	Knowledge Rights 21	2023	2024		https://www.right2pub.eu/
Noleggio della sala biblioteca	Locale	Noleggio a istituti interni, enti convenz. e commerciali	Servizio continuativo		17.100 Euro (entrate 2022-23)	
TOTALE 2020-2023					1.001.816 Euro	

6.4 Servizi continuativi

Di seguito gli indicatori dei servizi continuativi scelti per il monitoraggio. Tutti i dati sono riferiti agli anni solari 2020 e 2023.

Utenti abilitati ai servizi della biblioteca

Le credenziali personali vengono assegnate al momento della registrazione e danno diritto di accesso a tutti i servizi di seguito elencati. Per la gestione è in uso un software gestionale realizzato in casa e un LDAP server.

Sono considerati utenti interni, rispetto al servizio di biblioteca, gli utenti istituzionali (ovvero i dipendenti e gli afferenti) degli istituti CNR e degli istituti INAF che hanno sede all'interno dell'Area. Tutti gli altri utenti sono considerati esterni.

	Num. Totale 2020	Num. Totale 2023	variazione % nel triennio
Utenti interni	487	419	-14%
Utenti esterni*	160	33	-79%

Gli utenti esterni possono accedere ai locali della biblioteca previa registrazione. Chiunque può registrarsi come utente della biblioteca. La registrazione ha durata 12 mesi, rinnovabili; da diritto a fruire dei servizi:

- Accesso alla sala lettura, negli orari di apertura al pubblico della biblioteca
- Uso del guardaroba
- Accesso a Internet tramite rete wi-fi
- Accesso e consultazione delle collezioni di documenti della biblioteca (libri, periodici, banche dati) sia cartacee che elettroniche



- Ricerca assistita
- Prestito
- Prestito inter-bibliotecario e document delivery
- Fotocopie, scansioni e stampe (servizio a pagamento)
- Uso di spazi studio ad uso individuale o di piccoli gruppi, fino a raggiungimento della capienza disponibile
- Punto informazioni: fornisce assistenza e supporto agli utenti per la registrazione, l'accesso a internet, la consultazione, il prestito e l'uso degli spazi e delle attrezzature della sala lettura

Gli utenti interni godono di tutti i servizi offerti agli esterni e in aggiunta, di servizi personalizzati e/o loro esclusivamente dedicati. Tali servizi aggiuntivi sono:

- Registrazione online
- Accesso alla sala lettura, 24/7 senza limiti di orario
- Fotocopie, scansioni e stampe (servizio gratuito)
- Uso di spazi studio ad uso individuale o di piccoli gruppi e uso di una sala seminari, su prenotazione.
- Formazione e consulenza, via e-mail, telefono e/o su appuntamento
- Accesso alle risorse informative della biblioteca digitale da qualsiasi luogo, anche esternamente all'Area di Ricerca (servizio di accesso remoto)

Apertura al pubblico e utilizzo della struttura

Nel 2020, a causa della pandemia, le sale e i servizi al pubblico sono stati chiusi il 21 Febbraio 2020. La biblioteca ha riaperto al pubblico il 2 dicembre 2021, con un nuovo orario di apertura di tre giorni alla settimana, dal martedì al giovedì, dalle ore 9:00 alle 17:30.

	Giorni totale 2020	Giorni totale 2023° (3gg/settimana)	variazione % nel triennio
Accesso al pubblico	34	111	226%

	Ore di apertura/giorno 2020	Ore di apertura/giorno 2023	variazione % nel triennio
Punto informazioni	3,5	8	129%

	Presenze/giorno 2020	Presenze/giorno 2023	variazione % nel triennio
Sala consultazione	22	2	-91%
Salette studio	2	0,5	-75%

Eventi in biblioteca

SLOW SCIENCE	2022	2023	variazione %
numero eventi/giornate nell'anno	10	20	100%
numero partecipanti in presenza	246	467	90%
numero partecipanti online	196	140	-29%
numero partecipanti totali	442	607	37%
numero partecipanti/evento (media)	44	30	-32%
numero iscritti newsletter	502	557	11%



Evento	numero giorni durata evento
Intitolazione 27 aprile 2022	1
Mostra Aldo Spizzichino	60
Mostra Mario Rotta	40
Mostra Giallo Zolfo	68
Concerto Pane allo zolfo	1

Acquisizioni (periodici e libri acquistati localmente)

	Numero titoli acquisiti nel 2020	Numero totale titoli acquisiti nel triennio 2021-2023
Libri	250	838

A partire dal 2023 anche le residue acquisizioni locali di periodici sono state centralizzate.

Sono stati inseriti nei contratti centralizzati del CNR, di fatto estendendo a tutto il CNR l'accesso alle sottoscrizioni storiche della Biblioteca dell'Area di Bologna, incluso il diritto agli archivi, i seguenti contratti:

- American Meteorological Society (AMS),
- Geological society of America (GSA),
- Trans Tech Publications (Scientific.net)

Nel 2025 queste risorse saranno pagate interamente dalla Biblioteca Centrale CNR.

Servizio di catalogazione

Allo scopo di valorizzare il patrimonio, rendendo accessibili a tutti le proprie collezioni di libri e periodici, la biblioteca aderisce all'Archivio Collettivo Nazionale dei Periodici (ACNP) e al Sistema Bibliotecario Nazionale (SBN), ed è presente nell'anagrafe nazionale delle biblioteche italiane con questi codici identificativi:

Biblioteca "Dario Nobili" CNR - Area Territoriale della Ricerca di Bologna

Codice: BO015 Codice ICCU: BO0561 Codice SBN: UBO CR Codice ISIL: IT-BO0561

	Tot. in catalogo 2020	Tot. in catalogo 2023	variazione % nel triennio
Libri catalogati in SBN	8090	9083	12%
Periodici ° catalogati in ACNP	1460	1452	-
Scaffale bookcrossing °°	1650	1650	

° Non vengono catalogati nuovi periodici perché non si acquistano nuovi abbonamenti.

°°Registrazione libri Bookcrossing interrotto



Servizio di Prestito, Document Delivery e Prestito Inter-bibliotecario

	Tot. 2020	Tot. 2023	variazione % nel triennio
DD-Totale utenti interni abilitati NILDE	291	337	16%
DD-Numero documenti forniti a utenti interni via NILDE	156	108	-31%
DD- Numero documenti forniti ad altre biblioteche via NILDE	118	86	-27%
ILL-Utenti abilitati al prestito dei libri	13	33	154%
ILL-Numero libri andati in prestito a utenti	1	69	6900%
ILL-Numero libri andati in prestito a utenti di altre biblioteche	1	10	

Consulenza e supporto utenti

Nota: nel 2020 tutte le consulenze sono state effettuate via e-mail, mai in presenza.

Tutto lo staff della BDN effettua consulenze e supporto a varie tipologie di utenti, a seconda delle diverse caselle e-mail cui gli utenti possono rivolgersi. Lo staff gestisce circa 6.000 e-mail/anno (in media 28 e-mail giornaliere).

Provenienza utenti del servizio	mail ricevute/inviare all'indirizzo di help-desk
Utenti dell'AREA	biblio-account@area.bo.cnr.it
	biblio@area.bo.cnr.it
Bibliotecari e utenti NILDE	nilde-subscription@area.bo.cnr.it
	nilde-help/tech@area.bo.cnr.it
Utenti CNR	openaccess@cnr.it



Corsi di formazione erogati in presenza e online

Titolo	Per chi	Numero partecipanti
Come scegliere le riviste scientifiche? Strategie di valutazione per giovani ricercatori (30 giornate)	RICERCATORI	28
Pubblicare Open Access al CNR	RICERCATORI	780
NILDE: richiesta online di fonti bibliografiche per gli iscritti AMM	RICERCATORI	60
Problem-based learning in Information Literacy	RICERCATORI	60
Dall'Open Access all'Open Science: il percorso nel CNR. Contratti, costi e nuova policy	RICERCATORI	600
Come potenziare la competenza digitale in biblioteca (fine Brain)	BIBLIOTECARI	42
Le spese di pubblicazione Open Access e la voce di bilancio 13124. Quando, come e perché usarla	AMMINISTRATIVI	522
Gestione FAIR dei dati della Ricerca (Masuzzo)	RICERCATORI	46
Training courses Progetto Hermes (C1) - digital resource sharing	TUTTI	91
Training courses Progetto Hermes (C2) - digital resource sharing	STUDENTI	27
Training courses Progetto Hermes (C3) - digital resource sharing	BIBLIOTECARI	50
Training courses Progetto Hermes (C4) - digital resource sharing	BIBLIOTECARI	17
Early Adopters e-learning session – TALARIA software for RSCVD community of librarians	BIBLIOTECARI	60
CANVA	RICERCATORI	13
Progetto Change (Open data)	INSEGNANTI	50
TOTALE		2.446

Siti web gestiti dalla biblioteca

Sito o portale web (periodo di vita)	Num. Tot. Visualizz. di pagina Anno inizio-2020	Num. Tot. Visualizz. di pagina Anno inizio -2023	variazione % nel triennio
NILDE 2012 -	15.910.241	20.079.756	26%
Biblioteca 2015 -	391.874	543.004	39%
NILDEWorld 2017 -	327.724	576.567	76%
BRAIN@Work 2020 - 2022	12.012	Sito non più attivo nel 2023	
Hermes 2022 -	5.315	10.480	97%



Servizio NILDE

La Biblioteca d'Area di Bologna eroga, in regime di conto terzi, a biblioteche di università, enti di ricerca, pubbliche amministrazioni ed enti locali, il servizio di eccellenza NILDE (Network for InterLibrary Document Exchange). NILDE costituisce oggi il maggiore network bibliotecario nazionale per la circolazione della documentazione scientifica e lo scambio inter-bibliotecario. Annovera, oltre a circa 900 biblioteche italiane, anche diverse biblioteche estere.

Il software e gli apparati tecnologici (macchine server) necessari per il mantenimento e lo sviluppo del servizio sono interamente curati e gestiti in proprio dalla Biblioteca d'Area di Bologna.

Servizi del Gestore NILDE	Numero biblioteche e utenti – anno 2020	Numero biblioteche e utenti – anno 2023	variazione % nel triennio
numero totale biblioteche	881	884	0%
numero totale utenti abilitati a NILDE	81.752	91.887	12%
numero sottoscrittori ENTI	55	55	-
numero sottoscrittori CONSORZI	1	3	
numero sottoscrittori bibl. singole	149	155	4%
numero totale fatture emesse nell'anno	99	124	25%

7. Considerazioni conclusive

In sintesi il gruppo di lavoro ha realizzato la maggior parte degli obiettivi prefissati nel triennio, dando priorità e concentrandosi maggiormente sullo sviluppo di competenze interne e degli utenti e sul rafforzamento delle relazioni con la comunità scientifica locale, con il territorio e con la comunità dei bibliotecari a livello internazionale:

- numerosi sono stati gli incontri formativi dedicati a specifici target e gli incontri di divulgazione scientifica dedicati a tutta la cittadinanza (Slow Science, si veda allegato 2).
- la biblioteca è utilizzata di frequente e molto richiesta oltre che per le attività consuete anche per mostre, eventi pubblici, riunioni di gruppi di ricercatori, incontri istituzionali ecc.
- Il gruppo di lavoro ha interagito con organizzazioni culturali locali di varia natura (Comune di Bologna, Università di Bologna, librerie, associazioni culturali ecc.) con cui sono state organizzate iniziative comuni e posto le basi per formalizzare accordi di collaborazione per garantirne la continuità futura (si veda allegato 3).
- la biblioteca ha collaborato con diversi gruppi di ricerca interni al CNR (ISOF, IMM, PROAMBIENTE, IGSG, Area delle Ricerca di Pisa) per la candidatura con successo e gestione di progetti europei in cui il gruppo di lavoro esprime le proprie competenze in materia di Digital Resource Sharing, Open Science, Open Data, Secondary Publishing Rights e conservazione dei diritti degli autori.
- La biblioteca ha collaborato alla stesura di documenti istituzionali (policy open access CNR, roadmap per l'open science, adesione del CNR a Datacite) e partecipato attivamente al gruppo di lavoro CNR-Acquisizioni che gestisce i contratti trasformativi per l'ente¹³.
- il personale della biblioteca è aumentato di numero, nonostante le difficoltà dovute alla natura dei rapporti contrattuali: la biblioteca è stata in grado di attrarre tirocinanti, assegnisti di ricerca e collaboratori creando le condizioni per una maggior capacità di lavoro e competenza delle persone coinvolte e di tutto il gruppo.
- Il personale ha seguito numerosi corsi di formazione, confermando la volontà di affinare alcune specifiche competenze e dedicare tempo all'approfondimento e alla relazione con i colleghi di altre istituzioni.
- Il gruppo di lavoro ha rappresentato il CNR in numerose occasioni pubbliche a livello internazionale e prodotto pubblicazioni e rapporti tecnici inerenti le attività svolte (si veda allegato 1).

Inoltre, la biblioteca ha mantenuto viva la sua leadership nello sviluppo tecnologico di servizi innovativi rivolti agli utenti e alle biblioteche. In particolare:

- ha sviluppato e rilasciato il software open source TALARIA.
- ha realizzato DALIA, un open data repository su piattaforma CKAN per conservare i dati digitali prodotti dalla biblioteca Dario Nobili, distribuirli in modo aperto al pubblico, e offrire un potenziale servizio agli istituti afferenti all'Area di Bologna. Vi si trovano materiali di eventi e/o lezioni di divulgazione della scienza e Open Science, e i prodotti intellettuali open derivanti dai progetti cui la BDN partecipa (es: report in formato pdf, foto, video etc).

Le principali criticità riscontrate sono relative alla gestione fisica degli spazi e dei materiali, oltre che a rallentamenti dovuti a condizioni esterne e ad interdipendenze con l'Amministrazione CNR a livello centrale:

¹³ <https://sibi.cnr.it/pubblicare-open-access/contratti-trasformativi/>

- Nonostante le collaborazioni con tirocinanti e assegnisti di ricerca siano aumentate, esse sono dedicate a progetti specifici e manca il personale per dare continuità ed ampliare gli orari di apertura della biblioteca e assolvere ad alcune altre mansioni continuative come la catalogazione dei libri: infatti alla biblioteca è richiesto di ospitare, ricollocare e ricatalogare anche alcune collezioni piuttosto corpose provenienti dagli Istituti.
- Pur avendo condotto e/o ospitato numerosi incontri e seminari tematici, non è ancora emersa una proposta formativa organica e strutturata rivolta ai ricercatori. La collaborazione con la Biblioteca del Polo del Navile dell'Università di Bologna, iniziata da poco, potrebbe aiutare in questo senso, ad assolvere a questa importante funzione della biblioteca. Forse anche l'avvio, a livello centrale CNR, del repository istituzionale IRIS potrebbe chiarire alcune direttive di base rispetto alla valutazione della ricerca, tema sul quale i ricercatori chiedono formazione.
- Alcune attività di comunicazione (ad esempio il rifacimento del sito web della biblioteca) hanno risentito di rallentamenti notevoli perchè la biblioteca è inserita in un progetto più grande gestito centralmente dal Sistema Bibliotecario del CNR che si propone di uniformare e correlare i siti di tutte le biblioteche del CNR. L'iniziativa ci vede protagonisti e favorevoli, ma la tempistica non corrisponde alle nostre esigenze.
- Dal 2020 al 2023 si evidenzia un notevole calo delle presenze in biblioteca: nonostante siano aumentati il numero dei prestiti e dei prestiti interbibliotecari, le persone che occupano i tavoli della biblioteca sono diminuite. Questo può essere dovuto in parte alla chiusura causa pandemia e alla conseguente perdita degli utenti abituali.

Allegato 1. Elenco prodotti

Documenti istituzionali del CNR, cui abbiamo contribuito

- **Policy istituzionale sull'accesso aperto** (Open Access) ai prodotti della letteratura scientifica CNR, approvata con Delibera del CdA CNR n. 35/2022 – Verb. 451
- **Policy gestionale sull'accesso aperto** (Open Access) ai prodotti della letteratura scientifica CNR, approvata con Delibera del CdA CNR n. 35/2022 – Verb. 451
- **Roadmap per l'Open Science** del Consiglio Nazionale delle Ricerche (CNR), approvata con delibera del CdA CNR n. 149/2023 – Verb. 476

Pubblicazioni

2023

- Carrara, G., Musca, M. T., & Mazza, D. (2023). NILDE on the Map! *Atti del XI Convegno NILDE*. XI Convegno nazionale NILDE sul Document Delivery e la cooperazione interbibliotecaria «Un'esplosione di conoscenza: dalla teoria alla pratica per ridurre le disuguaglianze», Messina.
- Çimen, E., & Marzocchi, S. (2023). Il training kit HERMES: strumenti e opportunità formative sulla condivisione delle risorse digitali. *Atti del XI Convegno NILDE*. XI Convegno nazionale NILDE sul Document Delivery e la cooperazione interbibliotecaria «Un'esplosione di conoscenza: dalla teoria alla pratica per ridurre le disuguaglianze», Messina.
- Lomba, C., Marzocchi, S., & Mazza, D. (2023). HERMES, an international project on free digital resource sharing. *Beyond the Library Collections. Proceedings of the 2022 Erasmus Staff Training Week at ULiège Library*, 173–186. <https://doi.org/10.25518/978-2-87019-313-6.15>
- Mangiaracina, S., Tugnoli, A., Mazza, D., & Kahaleh, R. (2023). TALARIA, un nuovo software per supportare comunità di resource sharing. *Atti del XI Convegno NILDE*. XI Convegno nazionale NILDE sul Document Delivery e la cooperazione interbibliotecaria «Un'esplosione di conoscenza: dalla teoria alla pratica per ridurre le disuguaglianze», Messina.
- Mangiaracina, S. & Marzocchi, S. (2023). Il progetto HERMES. *Atti del XI Convegno NILDE*. XI Convegno nazionale NILDE sul Document Delivery e la cooperazione interbibliotecaria «Un'esplosione di conoscenza: dalla teoria alla pratica per ridurre le disuguaglianze», Messina.
- Mazza, D., Mangiaracina, S., Carrara, G., Settembrini, S., & Tugnoli, A. (2023). NILDE Makeover: Un'anteprima. *Atti del XI Convegno NILDE*. XI Convegno nazionale NILDE sul Document Delivery e la cooperazione interbibliotecaria «Un'esplosione di conoscenza: dalla teoria alla pratica per ridurre le disuguaglianze», Messina.

2022

- Carrara, G., Mangiaracina, S., Mazza, D., & Candiani, A. (2022). DALIA: An Open Data Repository for the Open Digital Products of the Bologna Cnr Research Area Library. *Proceedings of the 18th Italian Research Conference on Digital Libraries*, 3160, 7. <https://ceur-ws.org/Vol-3160/>
- Carrara, G., Mazza, D., Marzocchi, S., & Mangiaracina, S. (2022). SlowScience: Scienza a km0, un'iniziativa per condividere il sapere in modalità lenta. *Quaderni di Comunicazione Scientifica*, 3, 63–74. <https://doi.org/10.17454/QDCS03.06>



- Mangiaracina, S., & Mazza, D. (2022). NILDE. In D. Deana (A c. Di), *La biblioteca accademica* (pp. 345–352). Editrice Bibliografica.
- Mangiaracina, S., Mazza, D., Kahaleh, R., & Tugnoli, A. (2022). *Designing TALARIA - A New Software to Support Resource Sharing of International Communities*. Proceedings of the 17th IFLA Interlending and Document Supply Conference (ILDS) 2022, Doha, Qatar
<https://repository.ifla.org/handle/123456789/2379>

Rapporti tecnici

2022

- Marzocchi, S., Carrara, G., Mazza, D., Davoli, G., Settembrini, S., & Mangiaracina, S. (2022). *Attività del Gruppo Comunicazione BdA nell'anno 2021* (pp. 1–25).

2021

- Carmen Lomba Gutiérrez, G. C., Giovanna Colombo, Lomba, C., & Colombo, G. (2021). *Manual de uso para bibliotecas* (01/2021; Manuali dedicati agli utenti della Biblioteca d'Area di Bologna, p. 46).
- Colombo, G., Mainardi, A., Maimone Ansaldo Patti, L., Carrara, G., Reuspi, F., Spisa, C., & Secinaro, E. (2021). *NILDE: End User Manual*.
- Colombo, G., Tugnoli, A., Maimone Ansaldo Patti, L., Carrara, G., Mangiaracina, S., & Mazza, D. (2021). *NILDE - Manuale Utente* (01/2021; Manuali dedicati agli utenti della Biblioteca d'Area di Bologna).
- Carrara, G., Marzocchi, S., Mangiaracina, S., Mazza, D., Settembrini, S., & Tugnoli, A. (2021). *Risultati del primo monitoraggio sui servizi della Biblioteca d'Area* (Technical report della Biblioteca d'Area di Bologna 01/2021; Vol. 01/2021, pp. 1–23).
- Mangiaracina, S., Tugnoli, A., Marzocchi, S., Carrara, G., Mazza, D., & Settembrini, S. (2021). *Documento di programmazione strategica triennale 2021-2023. Biblioteca d'Area di Bologna del Consiglio Nazionale delle Ricerche* (pp. 1–23).
- Mazza, D., Mangiaracina, S., & Carrara, G. (2021). *Guida all'utilizzo di EndNote Click (formerly Kopernio)*.
- Mazza, D., Tugnoli, A., Mangiaracina, S., Carrara, G., & Settembrini, S. (2021a). *Progetto delle nuove funzionalità di NILDE 6.0. Descrizione parziale dei flussi di lavoro «utente-biblioteca» e «biblioteca-biblioteca»* (Project Name: NILDE- Network Inter-Library Document Exchange, Project CUP: B31B22000260008 01/2021; Project Report, pp. 1–66).
- Mazza, D., Tugnoli, A., Mangiaracina, S., Carrara, G., & Settembrini, S. (2021b). *Stato di avanzamento del progetto NILDE 6.0. Descrizione delle nuove funzionalità: Flussi di lavoro «utente-biblioteca» e «biblioteca-biblioteca»* (Project Name: NILDE- Network Inter-Library Document Exchange, Project CUP: B31B22000260008 02/2021; Project Report, pp. 1–66).

2020

- Carrara, G., & Tugnoli, A. (2020). *Procedure per l'utilizzo del Librarycloud* (02/2020; Procedura interna della Biblioteca d'Area di Bologna).
- Chierico, L. (2020). *Bookcrossing* (N.04/2020; Procedura interna della Biblioteca d'Area di Bologna).
- Mazza, D. (2020). *Guida ai canali Youtube BdA e NILDE Gestione ed inserimento video* (05/2020; Procedura interna della Biblioteca d'Area di Bologna).



- Mazza, D., & Carrara, G. (2020). *Manuale del punto informazioni* (02/2020; Procedura interna della Biblioteca d'Area di Bologna, p. 25).

Prodotti grafici

2023

- Locandina Slow Science inverno 1
- Locandina Slow Science inverno 2
- Brochure eventi Slow Science inverno 1 e 2
- Workshop Paola Masuzzo
- Locandina HERMES RSCVD Video Guidelines
- Locandina RSCVD Logo Wanted
- Locandina HERMES Final Conference
- Brochure Biblioteca
- Locandina Slow Science maggio
- Locandina Slow Science giugno
- Locandina Slow Science luglio
- Brochure eventi Slow Science maggio- giugno
- Brochure eventi Slow Science luglio
- Logo TALARIA
- Percorso di lettura - Storia e storie di scienza
- Percorso di lettura - Donne & Scienza
- Percorso di lettura - Scienza a tavola
- Percorso di lettura - Mangiare o non mangiare?
- Percorso di lettura - Sulla medicina
- Percorso di lettura - Climate Change
- Percorso di lettura - Libri da non leccare
- Poster BlueNights - L'Artiglio, una storia diversa
- Poster BlueNights - Scienziati: I volti della diversità
- Percorso di lettura - Scienza in mano
- Percorso di lettura - Scienza a parole
- Percorso di lettura - Per ragazzi

2022

- Brochure intitolazione Biblioteca
- Locandina intitolazione Biblioteca
- Infografiche Brain@Work
- Locandine Brain@Work
- Logo Slow Science
- Locandina Slow Science estate 2022
- Brochure eventi Slow Science estate 2022
- Locandina Slow Science autunno 2022
- Brochure eventi Slow Science autunno 2022



- #Bookmas 2022
- Locandina Slow Science autunno 2023
- Brochure eventi Slow Science autunno 2023
- #Bookmas 2023

2021

- Locandina suggerimenti di lettura con Margherita Hack
- Logo progetto HERMES
- Poster Progetto HERMES

2020

- Poster Biblioteca Servizi a distanza
- Ritratto vettoriale Margherita Hack

2019

- Flyer sicurezza biblioteca
- Locandina CARONTE Usare internet per l'impresa
- Poster progetto Brain@Work
- Brain@Work team chart
- NILDE per le biblioteche scolastiche
- NILDE per le biblioteche comunali
- Poster servizi biblioteca

Prodotti audio-video

2023

- Intervista Augusto 1
- Slow Science - Comics and Science
- Slow Science - Rotta
- Slow Science - Delogu
- Slow Science - Villa
- Slow Science - Polo
- Slow Science - Gonzalez
- Slow Science - IA Luglio
- Slow Science - Giallo Zolfo
- Slow Science - Biagio e Re
- Slow Science - Odifreddi Spizzichino
- Slow Science - Cherchi Corti
- Slow Science - Scienziati in affanno
- Slow Science - Nobili
- Reel Biblioteca Vuota meme
- Reel #Bookmas 1
- Reel #Bookmas 2
- Reel #Bookmas 3



- HERMES Project video
- TALARIA Pills
- Introduction to TALARIA Software
- Convegno NILDE Messina 2022
- Reel Libri da non leccare
- Reel Change
- Video ACS on Campus
- Video Biblioteca
- Reel Scienza a parole
- Reel Scienza in mano

2022

- Reel Biblioteca
- Reel Giallo Zolfo
- Reel Mostra Rotta
- Reel Change "Come check this!"
- Slow Science - Wikipedia Profiti
- Slow Science - Bellini Bonatti
- Slow Science - Ferreri Riva

2021

- Pillole di NILDE
- Integrazione NILDE-Kopernio

Allegato 2. Eventi organizzati in BDN

Allegato 3. Eventi pubblici cui abbiamo partecipato

Gi allegati 2 e 3 sono reperibili all'indirizzo:

<https://dalia-bo.cnr.it/dataset/2021-2023-programmazione-strategica-triennale-della-biblioteca>