



# Attività 2023 della Biblioteca della Scuola Normale Superiore

## Sommario

1. Premessa.....	2
2. Sviluppo e gestione delle collezioni .....	3
Sviluppo delle collezioni .....	3
Record bibliografici e di copia .....	4
Biblioteche d'autore .....	4
Rilegature e restauri .....	4
3. Servizi .....	5
Apertura .....	5
Utenti.....	6
Prestito locale, materiale non in libero accesso e consultazione in sede .....	6
ILL/DD .....	6
Riproduzioni in sede (stampe, fotocopie e scansioni).....	9
4. Uso del catalogo.....	9
5. Risorse elettroniche .....	10
6. Sito web .....	16
7. Terza missione.....	17
Promozione, visite guidate, collaborazione a progetti.....	17
Mostre .....	17
8. Ampliamento e ridefinizione degli spazi della Biblioteca .....	18
9. Pagina Facebook della Biblioteca .....	18
10. Open science .....	18
11. Attività formativa, tirocini, collaborazioni .....	19

## 1. Premessa

I filoni di attività della Biblioteca che hanno caratterizzato l'anno 2023 sono stati molteplici, e hanno riguardato aspetti anche assai diversi del lavoro.

È proseguito l'aggiornamento delle collezioni, sia a stampa che cartacee. In virtù dei 2591 ordini relativi a monografie cartacee inviati ai fornitori, degli scambi di pubblicazioni che intercorrono con altri enti culturali e accademici, italiani e internazionali, dei doni ricevuti nel corso dell'anno e della ripresa della catalogazione delle biblioteche d'autore possedute, sono stati aggiunti al patrimonio della Biblioteca 12.859 volumi monografici.

I periodici a stampa attivi, ricevuti tramite sottoscrizione, scambio o dono, sono stati 988, per un totale di 5.288 fascicoli entrati.

Infine, sul fronte delle risorse elettroniche è stato garantito l'accesso a 33.117 periodici e newspaper elettronici, a 45 banche dati e a 197.073 libri elettronici ad accesso riservato.

In aggiunta a questa ingente mole di lavoro dedicato all'aggiornamento e allo sviluppo delle collezioni, si segnala l'acquisizione ben cinque biblioteche d'autore. In ordine di tempo: Luigi Blasucci (gennaio 2023); Gastone Venturilli (maggio 2023); Paolo Cristofolini (giugno 2023); Alessandro Pizzorno (settembre 2023); Andrea Giardina, seconda tranche (ottobre 2023).

Sono inoltre proseguite l'acquisizione della biblioteca appartenuta a Colette Bozzo Dufour, i cui volumi vengono catalogati prima della loro spedizione alla Biblioteca della Scuola, e la catalogazione della biblioteca appartenuta a Remo Ceserani, mentre è stata avviata la catalogazione della biblioteca appartenuta a Geno Pampaloni.

Infine, è stata completamente riordinata e resa nuovamente disponibile per gli utenti la biblioteca appartenuta ad Anna Barocchi Nencioni, conservata presso il Deposito librario di Ospedaletto.

Anche il lavoro di aggiornamento del sito web è continuato, con interventi che in alcuni casi sono stati di tipo strutturale. In particolare, è stata completamente modificata la gestione delle pagine dedicate alle banche dati, che non sono più indicizzate e descritte in modo statico nelle pagine web pubblicate sul sito, ma sono ora dinamicamente visualizzate e ricercabili attraverso le opzioni disponibili nel menu "Banche dati" del catalogo SEARCH.

Riguardo alla tutela e conservazione del materiale, sono stati rilegati 240 volumi di monografie e 240 volumi di periodici, mentre sono stati effettuati interventi di piccolo restauro su cinque volumi appartenenti al fondo antico della Biblioteca.

Relativamente ai servizi al pubblico, sono state garantite 284 giornate di apertura per la sede Orologio/Carovana e per la sede Capitano, 239 giornate di apertura per la sede Canonica e 241 giornate di apertura per la sede Strozzi, con un totale di presenze pari a oltre 43.968 utenti, che hanno usufruito di oltre 64.700 consultazioni in sede e di oltre 13.500 prestiti.

Sono state inoltre gestite 2367 richieste di servizi interbibliotecari (prestiti interbibliotecari e riproduzioni di documenti), di cui 877 in entrata (richieste provenienti da altre biblioteche) e 1490 in uscita (richieste provenienti da utenti affiliati SNS). Si è infine provveduto alla sostituzione di tutte le postazioni al pubblico, ormai obsolete, con nuove apparecchiature in grado di garantire prestazioni adeguate.

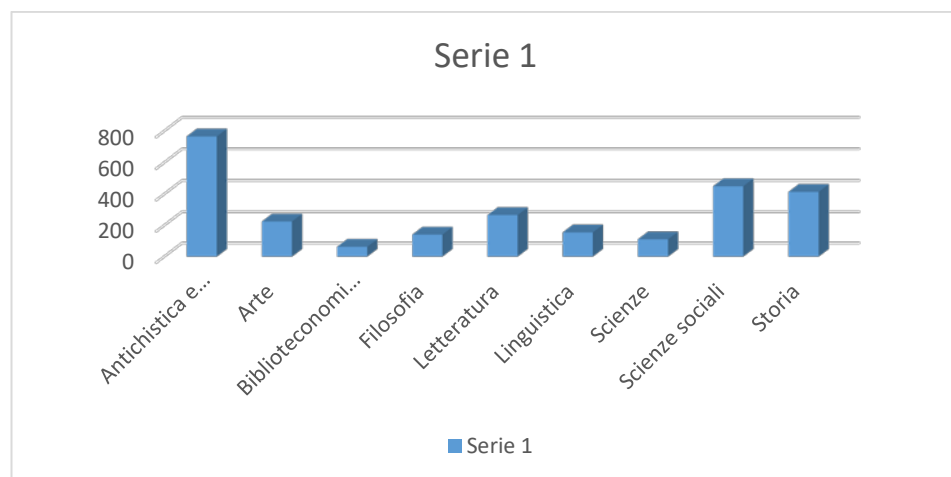
Nell'ambito delle attività di terza missione, oltre alle consuete visite aperte a cittadinanza e scolaresche e alla partecipazione a iniziative quali la Giornata della solidarietà e Bright night, la Biblioteca ha collaborato all'organizzazione della mostra "*Enrico Betti, 2023 Bicentenario della nascita: l'uomo, il matematico, il politico*",

ospitata presso la sede di Palazzo della Canonica da 21 ottobre al 20 novembre 2023, esponendo tra l'altro dieci volumi appartenenti alle proprie collezioni, e ha ospitato presso la Torre di Ugolino dal 23 maggio al 7 giugno la mostra *"Per desiderio"*, con l'esposizione di fotografie donate dal gruppo di astrofisica e cosmologia della Scuola Normale Superiore (tratte dai telescopi astronomici come il James Webb), dall'astronauta Luca Parmitano (scattate durante le sue passeggiate nello spazio) e dai fotografi protagonisti dell'omonimo docufilm, e dal 27 novembre al 21 dicembre la mostra *"Università e pecore. Mostra di disegni di Alice Milani"*, con l'esposizione delle tavole elaborate da Alice Milani per la realizzazione della graphic novel *Università e pecore. Vita di don Lorenzo Milani*, edita da Feltrinelli Comics nel 2019.

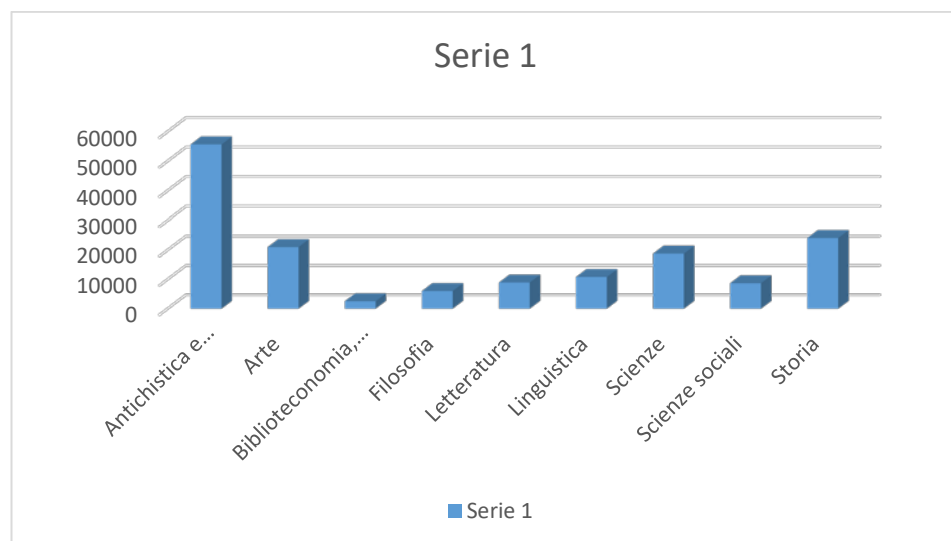
## 2. Sviluppo e gestione delle collezioni

### Sviluppo delle collezioni

Ordini per materiale bibliografico 2.591



Suddivisione per settore disciplinare della spesa relativa a monografie:



Pubblicazioni a carattere monografico inventariate:	12.859
Volumi di pubblicazioni periodiche inventariati:	708
Fascicoli ricevuti e registrati in Alma	5.288
Periodici attivi acquisiti selezionando titolo per titolo:	1.176, di cui 988 a stampa
Periodici elettronici ad accesso riservato (pacchetti più singoli titoli):	33.117
Banche dati	45
Ebooks ad accesso riservato	197.073
Tesi di perfezionamento immesse nell'archivio istituzionale IRIS:	111

Attualmente la spesa per le pubblicazioni su supporto elettronico rappresenta circa l'81% della spesa totale destinata al materiale librario.

### Record bibliografici e di copia

Creazione di nuovi record bibliografici:	13.332 nuovi record, di cui
- catalogazioni di materiale bibliografico corrente:	3.766
- catalogazioni relative alle collezioni speciali	9.566
Interventi su record già esistenti	
- record bibliografici:	30.997
- record di copia:	57.135
Record nuovi o modificati nell'archivio di autorità:	257

### Biblioteche d'autore

Nel corso del 2023 è continuata la catalogazione della Biblioteca Ceserani, affidata a personale interno.

È stato inoltre catalogato il nucleo principale della Biblioteca appartenuta a Colette Bozzo Dufour, docente di Storia dell'arte medievale presso l'Università di Genova. Il fondo è stato donato alla Scuola dalla Fondazione Garrone, che sostiene anche i costi per la catalogazione. L'attività è stata avviata nel mese di dicembre 2022 sulla base delle indicazioni fornite dalla Biblioteca e sotto la sua supervisione. Nel corso del 2023 sono stati catalogati 6.900 volumi.

Nel corso dell'anno è stata poi affidata la catalogazione di una parte della Biblioteca appartenuta a Geno Pampaloni. Tra luglio e dicembre sono stati catalogati 3.574 volumi, prevalentemente di letteratura italiana e straniera del '900.

Per quanto riguarda infine i nuovi fondi privati offerti in dono alla Biblioteca, nel 2023 sono state acquisite cinque biblioteche, appartenute a Luigi Blasucci (gennaio 2023), Gastone Venturelli (maggio 2023), Paolo Cristofolini (giugno 2023), Alessandro Pizzorno (settembre 2023) e Andrea Giardina, seconda tranche (ottobre 2023).

### Rilegature e restauri

Nel corso dell'anno sono stati rilegati 240 volumi di periodici e 240 volumi di monografie.

Sono stati inoltre effettuati interventi di piccolo restauro, soprattutto per danni meccanici, sulle seguenti edizioni rare o antiche:

Analisi infinitesimale : lezioni dettate nella R. Università di Pisa / dal prof. cav. Ulisse Dini, Anno accademico 1877-78. – Pisa : Autografia Bertini, [1878]

(508, [2] p.) ; (355, [4] p.) ; Cm 32 x 22 x 4,5

Edizione litografica. Fondo di provenienza: Cesare Finzi - Collocazione: 510.8 D585 (1-2) A [RARI]

Lezioni di artiglieria / Giovanni Novi. - [S.l. : s.n., 186-]

174 p. ; Cm 31 x 21 x 1

Parte I: Ricerca delle leggi che presiedono allo svolgimento dei gas della polvere e determinazione dei loro effetti. Edizione litografica. Fondo di provenienza: Enrico Betti - Collocazione: 530.08 N943 [RARI]

Prediche di Bernardino Ochino da Siena. - Nouellamente ristampate & con grande diligentia riuedute & corrette. - [Basilea], [1543-1562?]

5 pt ; 8° Cm 16 x 10 x 4,2

Mancano le c. a1-a8. Esemplare mutilo del front.

Fondo di provenienza: Eugenio Garin. - Collocazione: XVI O16 EG

Euclidis ... Elementa geometrica, libris XV ad germanam geometriae intelligentiam e diuersis lapsibus temporis iniuria contractis restituta ... Authore Francisco Flussate Candalla

Parisiis : apud Iohannem Royerium typographum regium, 1566. - [10], 204 c. : ill. ; fol Cm 34 x 22 x 3,2

Fondo di provenienza: Arturo Moni. Collocazione: XVI E86 fol.

Petri Criniti ... De honesta disciplina lib. XXV. De poetis latinis lib. V. Et poematum lib. II. Cum indicibus suis. Cumque tabellis alphabeticis rerum dictorumque insignium ad finem cuiusque operis nuper ab Ascensio collectis & appositis

[Parigi] Venundantur in vico sancti Iacobi : ab Iohanne Paruo & ipso Ascensio ([Parigi] : ex aedibus Ascensianis, ad octauum Idus Ianuarias 1511

[8], CXXXIX c. ; fol

Front. in rosso e nero, con marca di Josse Bade. Iniziali ornate. Colophon a c. 128r. Altro colophon a c. 139v: "Rursus ex aedibus Ascensianis, ad Idus Ianuarias post Natalem Dominicum 1510". L'ultima c. è bianca.

Segnatura: a8 a-q6 A-D6 E8 F-G6

Note di esemplare: Legato con Aegesippi ... Historia de bello Iudaico. Marginalia a inchiostro sanguigno del XVI s. (?) alla c. XCV. Pregevole leg. in pelle (29x22x4 cm); taglio in rosso; sul dorso, fregi e scritta "Petri Criniti" incisi in oro

Sulla 1a c. di guardia ant. firma: Eugenio Garin. Sul front. note di possesso con data 1697

Impronta: s&j.\*.ar i:tq fubu (3) 1511 (R)

Fondo di provenienza: EUGENIO GARIN

### 3. Servizi

---

#### Apertura

Media ore apertura/giorno

circa 12 (Pal. Carovana/Orologio)

circa 11,2 (Pal. Capitano)

circa 9,8 (Pal. Canonica)

circa 5,5 (Pal. Strozzi)

Ore di apertura annuali

3.421 (Pal. Carovana/Orologio)

3.176,5 (Pal. Capitano)

2.349,5 (Pal. Canonica)  
 1.325,5 (Pal. Strozzi)

#### Giornate di apertura

284 Orologio/Carovana  
 284 Capitano  
 239 Canonica  
 241 Strozzi

### Utenti

#### Dati sull'utenza:

utenti attivi (solo persone fisiche): 3.386  
     affiliati SNS: 1.945  
     non affiliati SNS: 1.441

Presenze annue in Biblioteca: 43.968  
 Orologio/Carovana 26.938 (di cui 18.675 affiliati SNS e 8.263 non affiliati SNS)  
 Capitano 13.622 (di cui 8.960 affiliati SNS e 4.662 non affiliati SNS)  
 Canonica 1.969 (di cui 1.708 affiliati SNS e 261 non affiliati SNS)  
 Strozzi 1.439 (di cui 1369 affiliati SNS e 70 non affiliati SNS)

#### Media presenze giornaliere

circa 95 Orologio/Carovana  
 circa 48 Capitano  
 circa 8 Canonica  
 circa 6 Strozzi

### Prestito locale, materiale non in libero accesso e consultazione in sede

Prestiti locali: 13.530  
     Prestiti Strozzi 543  
     Prestiti Canonica 756  
     Prestiti Capitano 6.841  
     Prestiti Orologio/Carovana 5.390

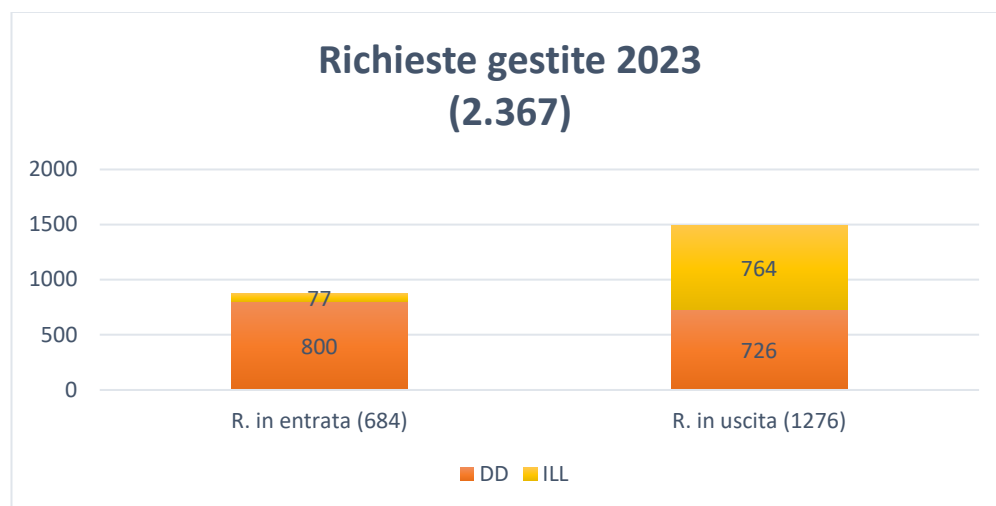
Richieste di materiali non in libero accesso: 1.148

Ricollocazione di materiale consultato in sede: 64.745

### ILL/DD

Richieste di libri in prestito interbibliotecario o di riproduzioni (in entrata e in uscita): 2.367  
 - richieste provenienti da utenti affiliati SNS (in uscita) 1.490  
 - richieste provenienti da altre biblioteche (in entrata) 877

Tra le richieste in entrata è da notare che la stragrande maggioranza sono relative a Document delivery (DD), anche se quelle relative al prestito interbibliotecario (ILL) sono in aumento rispetto all'anno precedente (+63%), mentre per le richieste in uscita le due tipologie praticamente si equivalgono.



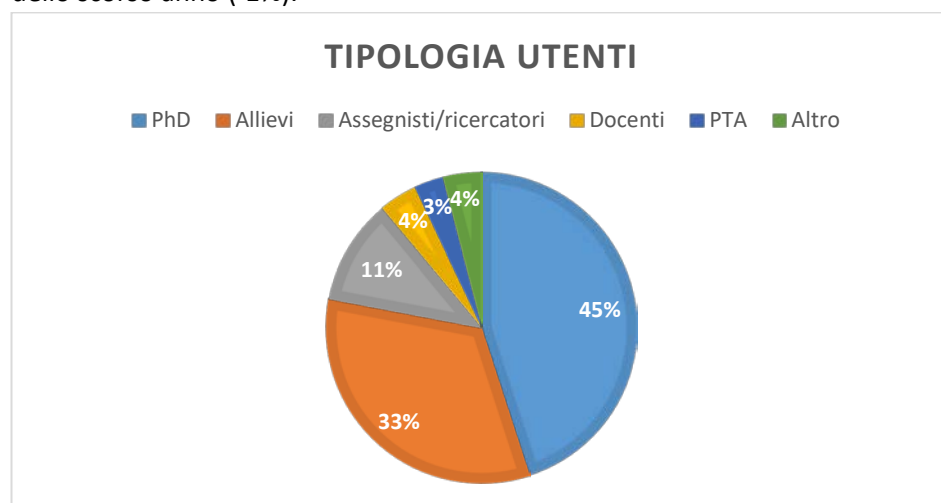
Riguardo alle richieste in uscita, si segnala che il conteggio delle richieste complessive tiene conto di eventuali “cambi partner”, ovvero di tutti i casi in cui una stessa richiesta è stata inoltrata più volte a causa della non evasione da parte della biblioteca fornitrice.

Ecco il dettaglio delle richieste ILL e DD in uscita:

- 764 ILL in uscita: 691 documenti richiesti; 47 annullate; 684 completate; 32 in corso; 73 cambi partner
- 726 DD in uscita: 685 documenti richiesti; 30 annullate; 677 completate; 18 in corso; 103 richieste di riproduzione manoscritti; 41 cambi partner.

Hanno usufruito del servizio 189 utenti su 1.869 aventi diritto. La media è di circa 7,8 richieste per utente in un anno, in lieve aumento rispetto all'anno precedente.

Su 189 utenti che hanno usufruito del servizio, quasi il 45% è costituito da perfezionandi/e, in aumento rispetto all'anno scorso (+7%). L'altra categoria più attiva è quella degli allievi/e, in lieve calo rispetto al dato dello scorso anno (-1%).



Per quanto riguarda le biblioteche partner, in generale i partner “collettivi” sono quelli che raccolgono maggiori richieste, ma mentre per NILDE le richieste in entrata (644) superano quelle in uscita (395), per LIR la situazione è più omogenea ma con un’inversione di tendenza rispetto all’anno scorso (58 richieste in uscita: -40,8%; 46 richieste in entrata: +76,9%). Un altro importante partner collettivo è BVB (Bibliotheksverbund Bayern, 62 richieste in uscita), per il quale però non abbiamo richieste in entrata, trattandosi di una rete di biblioteche tedesche di cui facciamo parte solo come utenti e non come fornitori.

Tra le biblioteche italiane a cui vengono inoltrate più richieste ci sono: BNCf, Biblioteca Umanistica UNIFI, Biblioteca di Scienze dell’Antichità Arte Musica Liviano (Padova), Biblioteca Italianistica Bologna, Biblioteca umanistica di Siena.

Tra le fornitrici straniere più attive, a parte quelle che fanno parte di BVB, ci sono la Universitätsbibliothek di Heidelberg, la Staatsbibliothek zu Berlin e la Universitätsbibliothek di Freiburg. In generale, le biblioteche straniere più utilizzate sono quelle tedesche.

Tra le richieste in entrata, i partner da cui provengono più richieste sono quelli collettivi, NILDE e LIR. Quest’anno si registra un incremento molto significativo delle richieste ILL con un +63,8% (anche al di fuori dell’ambito regionale). Questo è dovuto probabilmente, a dispetto dell’assenza del posseduto della nostra Biblioteca su SBN, ai buoni rapporti instaurati con le biblioteche fornitrici negli ultimi anni e alla pubblicizzazione presso di esse del nostro catalogo Search.

In conclusione, per l’anno 2023 il numero complessivo delle richieste (2367) è aumentato in maniera considerevole (+22,8%) rispetto all’anno precedente. In particolare, le richieste in entrata hanno registrato un aumento del 28,2%, mentre quelle in uscita del 16,7%. Anche il volume delle richieste di riproduzioni di manoscritti registra un aumento degno di nota: dalle 30 richieste del 2022 siamo passati a 103 richieste nel 2023 (+243%).

Si segnala inoltre un ulteriore aumento delle richieste andate a buon fine rispetto al numero degli annullamenti e una diminuzione del numero di cambi partner.

Le richieste in uscita vengono inoltrate in genere il giorno stesso in cui vengono inserite dall’utente, o al massimo il giorno lavorativo successivo, salvo casi particolari.

Nel 2023 sono state evase in media quasi 200 richieste (entrata/uscita) al mese, rispetto alle circa 163 al mese del 2022.

Il servizio di DD verso le altre biblioteche è stato come sempre estremamente attivo, principalmente attraverso la piattaforma NILDE (644 richieste in entrata per il 2023), e registra un successo di circa l’83% (in linea con il 2022).

Il tempo di evasione delle richieste DD in entrata tramite NILDE è mediamente di 0,6 giorni lavorativi (in diminuzione rispetto al 2022).

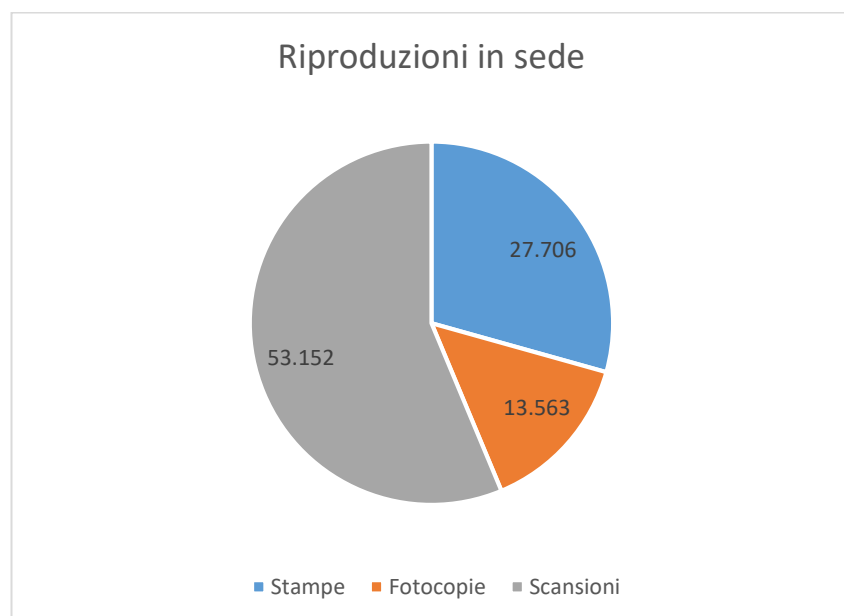
Per il 2023 invece non si registrano variazioni relative al numero di utenti che hanno usufruito del servizio, nonostante un aumento della platea degli aventi diritto. I partner utilizzati sono omogenei rispetto a quelli dell’anno precedente.

Oltre ai dati numerici, sembra opportuno segnalare che nel corso dell’anno è stato introdotto e implementato l’uso di una nuova applicazione di Alma che permette di interfacciare il sistema direttamente con Nilde migrando la richiesta (in uscita) direttamente sulla piattaforma da cui viene poi inoltrata con le consuete modalità. Ciò ha permesso un notevole snellimento del flusso di lavoro, soprattutto considerando la considerevole incidenza del partner Nilde.

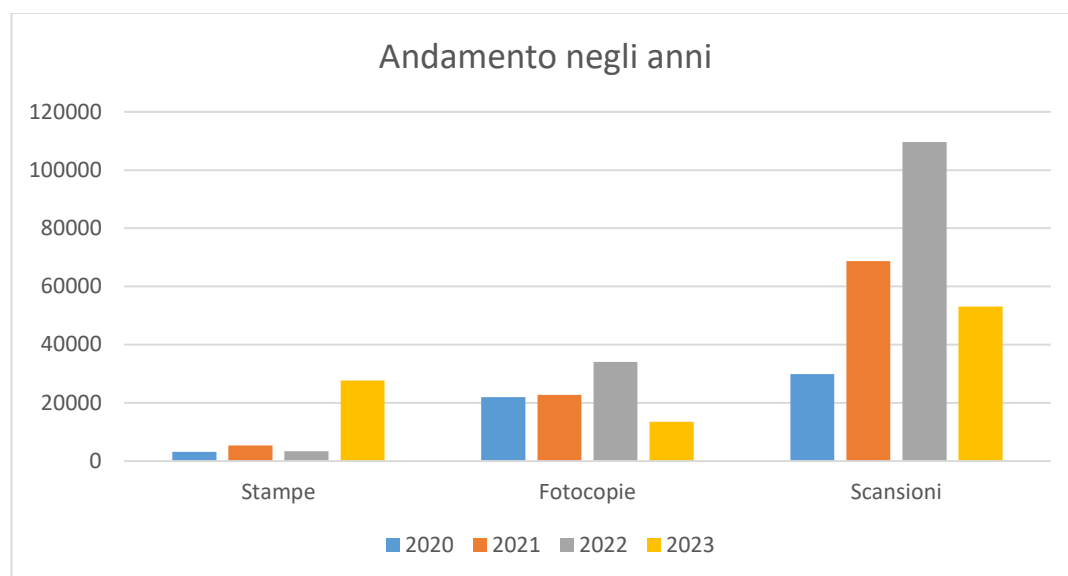


### Riproduzioni in sede (stampe, fotocopie e scansioni)

Nel 2023 sono state effettuate in sede 94.421 riproduzioni, di cui 27.706 stampe (29%), 13.563 fotocopie (15%) e 53.152 scansioni (56%).



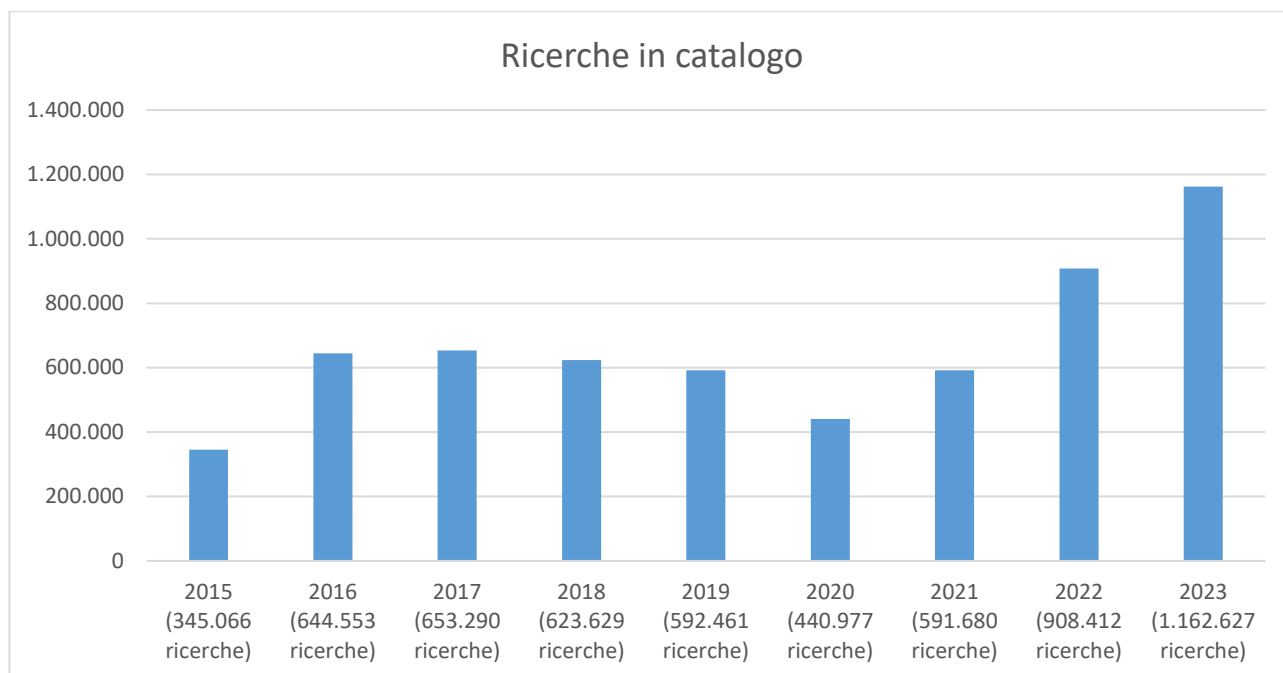
L'andamento delle riproduzioni in sede negli anni è il seguente:



Infine, gli utenti che si sono registrati per la fruizione del servizio riproduzioni in sede sono stati 262.

## 4. Uso del catalogo

Già nel 2022 l'uso del catalogo aveva registrato un forte incremento rispetto agli anni precedenti. Nel 2023 il numero di ricerche effettuate è cresciuto ulteriormente, arrivando a superare il milione di interrogazioni, e quasi raddoppiando i numeri degli anni precedenti la pandemia.



Anche il tasso di successo delle ricerche continua a migliorare, come testimoniato dalla percentuale di risultati positivi ottenuti nella prima pagina visualizzata:

	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
% di risultati positivi nella prima pagina	59,5%	60,9%	60,7%	60,3%	60,8%	68,7%	77,2%	82,1%	84,1%

## 5. Risorse elettroniche

### Periodici elettronici

Report utilizzato: Journal Requests (excluding OA\_Gold)(TR\_J1) Counter 5 (Counting Online Usage of NeTworked Electronic Resources - Code of Practice 5)

Indicatore utilizzato: Total\_Item\_Requests: (Counts all article full-content views across all formats like HTML and PDF).

Numero totale di articoli scaricati: 287.477

Editore/Piattaforma tecnologica	Pacchetto	Articoli scaricati nel 2023	Articoli scaricati nel 2022	Articoli scaricati nel 2021
Akademiai Kiado	Singoli titoli	34	34	9
American Speech-Language-Hearing Association	Singoli titoli	3		

Amsterdam University Press	Singoli titoli	3		
BiblioScout	Singoli titoli	99		
Cairn	Singoli titoli	2		
Erudit	Singoli titoli	8		
Mobilization	Singoli titoli	240	163	20
ACS (American Chemical Society)	Contratto trasformativo "all pubs and Legacy archive"	29.677	25.818	18.553
AIP (American Institute of Physics)	Complete Extended Archive	10.103	10.454	10.112
AMS (American Mathematical Society)	Singoli titoli	486	586	408
APS (American Physical Society Journals)	APS ALL + PROLA	9.826	10.323	9.691
Annual Reviews	Singoli titoli	424	246	235
Brepols	Singoli titoli	357	178	73
Brill	Singoli titoli	754	559	621
CUP (Cambridge University Press)	Contratto trasformativo, full package	4.060	3.079	2.839
Casalini	EIO	1.713	889	1.265
De Gruyter	Contratto trasformativo, HSS package	1.583	1.383	1.385
Duke University Press	Singoli titoli	79	60	44
Development (Highwire)	Singoli titoli	48	77	26
Ebscohost	EBSCOhost MLA, International Bibliography With Full Text e EBSCOhost Philosopher's Index with Full Text	300	296	435
Edinburgh University Press	Singoli titoli	20	22	26
EDP Sciences	Singoli titoli	15	42	1.114
Elsevier	Freedom collection	36.364	40.365	31.537
EMS (European Mathematical Society)	Singoli titoli	196	100	152
Factiva		Non fornite nel 2023	269.589	6.988
IEEE (Institute of Electrical and Electronics Engineers)	Singoli titoli	111	114	92
Genes & Development (Highwire)	Singoli titoli	10	20	33
IngentaConnect	Singoli titoli	15	29	46
Institute of Physics (IOP)	IOPscience extra	8.011	10.447	9.763

Quaderni D'italianistica (Iter Gateway)	Singoli titoli	55	30	69
Journal Of Neuroscience (Highwire)	Singoli titoli	262	542	276
Journal Of Virology (Highwire)	Singoli titoli	30	26	13
Jstor	General Science, Mathematics & Statistics, Arts & Sciences II, Arts & Science III, Arts & Science V, Arts & Science Complement, Business, Arts & Sciences XIII, Arts & Sciences XV Collezione complete free	97.796	126.100	75.645
Meiner	Singoli titoli	16	7	11
Mit Press	Singoli titoli	38	77	80
Manchester University Press	Singoli titoli	12	18	12
Mathematical Sciences Publishers	Singoli titoli	200	220	178
Il Mulino	Singoli titoli	237	354	174
Mohr Siebeck		17	3	7
Nature Publishing	Selezione di 17 titoli	23.493	24.972	26.710
OSA (Optical Society of America )	Singoli titoli	37	39	25
Oxford University Press	Social Sciences Journal Collection 2021 + singoli titoli	7.600	6.516	4.905
Philosophy Documentation Center	Singoli titoli	0	7	9
Peeters	Singoli titoli	56	100	75
Pnas (Highwire)	Singoli titoli	1.262	1.106	1.169
Project Euclid	Singoli titoli	1.330	1.265	281
Proquest	LION, PAO, SSPC	3.066	2.960	3.316
Project Muse	History, Humanities, Social Sciences Collections	1.378	1.024	767
The journal of cell biology (Rockefeller University Press)	Singoli titoli	48	83	32
RSC (Royal Society of Chemistry)	Singoli titoli	2.788	2.464	3.361
SIAM (Society for Industrial and Applied Mathematics)	Singoli titoli	566	327	286

Sage	Singoli titoli	2.243	2.313	1.846
Science	Singoli titoli	2.890	2.733	2.484
Springer	Contratto trasformativo, tutte le riviste ibride	15.074	12.283	13.564
Taylor & Francis	Singoli titoli	5.475	4.255	3.204
Telos (Highwire)	Singoli titoli	4	6	5
University Of California Press	Singoli titoli	81	57	67
University Of Chicago Press	Singoli titoli	759	751	436
Vandenhoeck And Ruprecht	Singoli titoli	24	19	20
Wiley	Contratto trasformativo, database model collection	16.008	16.062	13.113
World Scientific	Singoli titoli	91	75	105
<b>TOTALE</b>		<b>287.477<sup>1</sup></b>	<b>581.857</b>	<b>247.716</b>

Di seguito, le prime venti riviste più consultate nel corso del 2022:

Accessi 2022	Accessi 2023	ISSN	Titolo	Editore/Aggregatore
2.968	8.444	0028-0836	Nature	Nature Publishing
2.844	3.932	1549-9618	Journal of Chemical Theory and Computation	American Chemical Society
4.920	3.643	0021-9606	The Journal of Chemical Physics	American Institute of Physics (AIP)
2.978	3.323	2469-9950	Physical Review B	American Physical Society (APS)
3.488	3.277	1530-6984	Nano Letters	American Chemical Society
3.071	3.122	0031-9007	Physical Review Letters	American Physical Society (APS)
2.060	2.945	1089-5639	The Journal of Physical Chemistry A	American Chemical Society
2.491	2.890	0036-8075	Science	American Association for the Advancement of Science
1.936	2.576	0002-7863	Journal of the American Chemical Society	American Chemical Society
1.993	2.524	1463-9076	Physical Chemistry Chemical Physics	Royal Society of Chemistry
1.165	2.456	1748-3387	Nature Nanotechnology	Nature Publishing
2.119	2.440	1936-0851	ACS Nano	American Chemical Society
1.120	2.091	1745-2473	Nature Physics	Nature Publishing

<sup>1</sup> La diminuzione rispetto all'anno precedente dipende dall'indisponibilità del dato relativo a Factiva, che nel 2022 aveva totalizzato ben 269.589 consultazioni

1.445	2.085	0084-5388	Zeitschrift für Papyrologie und Epigraphik	JSTOR
Non risultava tra le riviste più consultate	1.973	0004-637X	The Astrophysical Journal	IOP Publishing Ltd.
1.511	1.908	0009-8388	The Classical Quarterly	JSTOR
1167	1.877	1932-7447	The Journal of Physical Chemistry C	American Chemical Society
1.306	1.859	0392-095X	Annali della Scuola Normale Superiore di Pisa. Classe di Lettere	JSTOR
Non risultava tra le riviste più consultate	1.756	1520-6106	The Journal of Physical Chemistry B	American Chemical Society (ACS)
2.722	1.550	0003-6951	Applied Physics Letters	American Institute of Physics (AIP)

### Ebook

Report utilizzato: TR\_B1: Book Counter 5 (Excluding OA\_Gold) (Counting Online Usage of NeTworked Electronic Resources - Code of Practice 5).

Indicatore utilizzato: Total Item Requests: combines all "requests" for or interactions with a title. In other words, it would add up all full text views plus chapter downloads (plus print requests, etc.).

Numero totale di ebook consultati: 30.586

Editore/Piattaforma tecnologica	Pacchetti	Numero di accessi
American Mathematical Society (AMS)	Memoirs of the American Mathematical Society	27
Brill	Jacoby Online - Brill's New Jacoby; Lexicon of Greek Grammarians of Antiquity; New Pauly Online; Supplementum Epigraphicum Graecum  Libri acquistati su Gobi (formula pick and choose).	6.194
Cambridge University Press (CUP)	Cambridge Classical Studies ebooks 2014-2021;	4.493
Casalini	EIO	3.733
De Gruyter	Aufstieg und Niedergang der römischen Welt (ANRW);  Libri acquistati su Gobi (formula pick and choose).	575
Ebsco	Ebscohost: libri acquistati su Gobi (formula pick and choose).	96
Elsevier	Elsevier SD Reference Works	42

Oxford University Press (OUP)	Grove Art Online; Oxford Bibliographies; Oxford English Dictionary; Oxford Reference; Oxford Scholarly Editions Online; Oxford Scholarship Online.  Libri acquistati su Gobi (formula pick and choose).	11.095
ProQuest	Literature online; EEBO	865
Springer	Springer Books Economics and Finance; Literature, Cultural and Media Studies; Political Science & International Studies; Social Sciences; Lecture notes in control and information sciences; Lecture notes in mathematics; Lecture notes in physics	3.466
<b>TOTALE</b>		<b>30.586</b>

### **Contratti trasformativi**

Nel 2023 la biblioteca della Scuola ha gestito in forma “trasformativa” i contratti (“*transformative agreements*”) con i seguenti editori scientifici internazionali:

- American Chemical Society
- American Institute of Physics (AIP)
- Cambridge University Press
- De Gruyter (limitatamente alla collezione HSS - Humanities and Social Sciences)
- Elsevier
- Institute of Physics (IOP)
- Springer
- Wiley

La gestione di tali contratti è stata svolta sia nel contesto più ampio delle attività di coordinamento e di monitoraggio assicurate a livello nazionale dal consorzio CARE /CRUI, sia internamente, attraverso la stretta collaborazione con i “corresponding authors” della Scuola, in particolare quando i contratti, formalizzati in significativo ritardo rispetto al periodo coperto, hanno consentito il recupero delle pubblicazioni “pregresse”. In questi casi infatti, nell’impossibilità di utilizzare gli automatismi garantiti dalle piattaforme tecnologiche appositamente predisposte dagli editori, si è resa necessaria una fitta comunicazione diretta prima con gli stessi autori e poi con il gruppo CARE per la conferma dei dati.

Complessivamente nel 2023 sono stati validati 59 articoli pubblicati dai ricercatori affiliati alla Scuola in modalità Open Access, con un risparmio complessivo di circa 175.295,22 euro rispetto ai costi che sarebbero stati necessari per sostenere le APCs (article processing charge) previste dagli editori per i servizi di pubblicazione. Di seguito il dettaglio per ciascun editore:

Editore	Numero totale articoli	Classe Lettere	Classe Scienze	Classe Scienze Politico Sociali	Costi APC moneta editore	Costi APC Euro (OANDA)
ACS	22		22		USD (tariffa flat 4000)	€ 81.392,26
AIP	3		3		USD	€ 9.634,53
Cell Press						
CUP	3	2		1	GBP	€ 7.247,43
De Gruyter						
Elsevier	8	1	7		EURO	€ 20.112,00
IOP						
Springer	16	1	14	1	EURO	€ 37.340,00
Wiley	7	1	5	1	EURO (sconto CRUI 17,5%)	€ 19.569,00
<b>Totale</b>	<b>59</b>	<b>5</b>	<b>51</b>	<b>1</b>		<b>€ 175.295,22</b>

Nel 2023 è stata infine creata e progressivamente aggiornata nel sito web della Biblioteca, in particolare nel modulo dei "Servizi" dedicato a come "Pubblicare ad Accesso Aperto", la sezione riservata ai contratti trasformativi (<https://biblio.sns.it/it/pubblicare-ad-accesso-aperto-con-i-contratti-trasformativi>).

## 6. Sito web

Come detto in premessa, il lavoro di aggiornamento del sito web è proseguito in maniera costante, con interventi che in alcuni casi sono stati di tipo strutturale.

Di particolare rilievo risulta la definizione di nuove modalità di gestione delle pagine dedicate alle banche dati, non più indicizzate e descritte in modo statico nelle pagine web pubblicate sul sito, ma visualizzate in maniera dinamica e ricercabili attraverso le opzioni disponibili nel menu "Banche dati" del catalogo SEARCH. Il lavoro ha preso avvio con la ricognizione delle banche dati per le quali la Biblioteca fornisce accesso ai propri utenti, includendo sia quelle commerciali, sia quelle in libero accesso.

È stata fatta anche un'analisi delle risorse web elencate nell'apposita pagina del sito web della Biblioteca (<https://biblio.sns.it/it/risorse-web>), per verificare se almeno alcune di esse potessero essere considerate vere e proprie banche dati.

La ricognizione preliminare si è poi conclusa con un'approfondita analisi delle banche dati possedute su CD-ROM e rese disponibili in rete locale tramite un apposito software, per verificare se almeno alcuni di questi CD-ROM potevano essere dismessi perché sostituiti dalla più aggiornata versione online.

Sono state quindi definite le faccette, ossia delle categorie e sottocategorie disciplinari, sulla base delle quali taggare i record relativi alle banche dati, in modo da consentire l'esposizione delle banche dati sul sito della biblioteca sia in ordine alfabetico di titolo, sia per disciplina di afferenza.

Infine sono state effettuate le opportune configurazioni nel back office di Alma e Primo, per consentire la corretta visualizzazione e indicizzazione dei dati, nonché per facilitare la catalogazione mediante la predisposizione di appositi template.

Il nuovo servizio è stato reso disponibile a partire dal 4 dicembre mediante la visualizzazione di un pulsante denominato "[banche dati](#)" nel menu principale del catalogo [Search](#). Nel contempo la vecchia pagina relativa alle banche dati è stata trasformata in una pagina di snodo verso il nuovo servizio.



## 7. Terza missione

### Promozione, visite guidate, collaborazione a progetti

#### Collaborazione al progetto Oltre Plinio

Nel mese di febbraio 2023 è stata consegnata al Laboratorio di Storia Archeologia Epigrafia e Tradizione dell'Antico (SAET) un'edizione del 1545 della 'Naturalis Historia' di Plinio, al fine della sua digitalizzazione e pubblicazione nella Digital Library del progetto Oltre Plinio. Si tratta di:

C. Plinii Secundi Historia mundi libri XXXVII denuo ad vetustos codices collati, et plurimis locis emendati, ut pate ex adiunctis Annotationibus. In calce operis copiosus Index est additus ....

Basileae, in Officina Frobeniana, 1545. - 2 pt. ([36] , 671 , [61] p. [176] p.)

Fondo di Provenienza: Arturo Moni. – Collocazione XV P728 45 fol

L'esemplare, restaurato nel 2019/20 in collaborazione con la Soprintendenza Archivistica e Bibliografica della Toscana e il Laboratorio di Restauro della Biblioteca Nazionale di Firenze, è stato corredato di una scheda descrittiva completa di note all'edizione e all'esemplare.

Riprese effettuate da LA7 alla Torre di Ugolino per il programma "Una Giornata Particolare", condotto da Aldo Cazzullo e prodotto da Stand By Me (31 marzo 2023).

Partecipazione alla *Giornata della Solidarietà* con una visita guidata alla Torre di Ugolino e alla sede di Palazzo del Capitano (27 aprile 2023).

Partecipazione a *Bright night 2023: Notte europea delle ricercatrici e dei ricercatori*, con due visite alla Torre di Ugolino (Palazzo dell'Orologio) e alla Sala Ciampi (Palazzo del Capitano), destinate alla cittadinanza e intitolate: *La Biblioteca della Scuola Normale e le sue collezioni, tra memoria e cittadinanza* (29 settembre 2023).

Ventisei visite guidate alle sedi della Biblioteca e alla Torre di Ugolino, destinate a gruppi di studenti, partecipanti al corso di orientamento della Scuola e ospiti della Scuola.

### Mostre

#### **Enrico Betti, 2023 Bicentenario della nascita: l'uomo, il matematico, il politico**

##### **Palazzo della Canonica, 21 ottobre - 20 novembre 2023**

Mostra bibliografico-documentaria in collaborazione con il Dipartimento di Matematica dell'Università di Pisa, la Biblioteca e L'Archivio storico della Scuola Normale, la Classe di Scienze SNS, il Servizio Eventi e Comunicazione della Scuola Normale.

La Mostra, con apertura dal lunedì al sabato, dalle 10.00 alle 12.00 e dalle 15.30 alle 18.00, è stata inaugurata il 20 ottobre 2023 dai partecipanti al Convegno "*L'opera Matematica di Betti, ieri e oggi*", tenutosi in Sala Stemmi, e ne ha ripercorso le tematiche, evidenziando l'impegno istituzionale e politico del matematico e lo scambio scientifico e di amicizia con Bernhard Riemann.

Sono stati esposti 10 edizioni appartenenti alle Collezioni storico-scientifiche della Biblioteca, diversi manoscritti autografi dell'Archivio Storico, alcuni pannelli illustrativi ed un video, a cura di Alberto Cogliati e Umberto Bottazzini, sui contenuti della Mostra.

L'iniziativa è stata gemellata col Convegno *Enrico Betti 2023 bicentenario della nascita: l'impegno scientifico e civile*, tenutosi alla Biblioteca Forteguerriana di Pistoia il 19 ottobre, e alla mostra relativa.

I visitatori sono stati complessivamente 232.

**Per desiderio. Una mostra fotografica sulle immagini del cielo inteso in chiave artistica, poetica e scientifica**

**Palazzo dell'Orologio, Torre di Ugolino, 23 maggio – 7 giugno 2023**

La Biblioteca ha ospitato un'esposizione di fotografie legate al docufilm *Per Desiderio*, donate dal gruppo di astrofisica e cosmologia della Scuola Normale Superiore, dall'astronauta Luca Parmitano e dai fotografi protagonisti del docufilm: Marco Meniero, Teresa Molinaro e Riccardo Agnello.

**Università e pecore. La storia esemplare della vita di Don Lorenzo Milani nei disegni di Alice Milani  
27 novembre – 21 dicembre 2023**

La Biblioteca ha ospitato la mostra delle tavole elaborate da Alice Milani per la realizzazione della graphic novel *Università e pecore. Vita di don Lorenzo Milani*.

## 8. Ampliamento e ridefinizione degli spazi della Biblioteca

---

Nel corso del 2023 è proseguita l'installazione dei nuovi arredi in tutti gli ambienti del secondo piano e nei ballatoi al Palazzo dell'Orologio. Oltre alle tradizionali sale destinate ad accogliere le collezioni e gli utenti e agli spazi destinati al personale, è stato previsto l'allestimento di una Sala per l'apprendimento collaborativo, riservata agli utenti che desiderino svolgere attività di gruppo incentrate sull'uso del materiale bibliografico della Biblioteca.

L'installazione degli arredi non si è conclusa entro la fine dell'anno; pertanto, la riorganizzazione e redistribuzione delle collezioni all'interno della sede dovrà essere programmata per il 2024.

## 9. Pagina Facebook della Biblioteca

---

Copertura: 8.563 (numero di persone che hanno visto uno dei contenuti della Pagina)  
 Mi piace: 1.676 (+30 rispetto al 2022)  
 Follower: 1.831 (+41 rispetto al 2022)

Pubblico: come per l'anno precedente, il pubblico della Pagina Facebook della Biblioteca risulta costituito in prevalenza da una fascia di età che va dai 25 ai 54 anni, e solo in minima parte dai 18 ai 24. Questo implica che gli utenti veri e propri della biblioteca sono scarsamente intercettati dal canale social della Biblioteca. Ciò è probabilmente dovuto al fatto che la piattaforma è in generale poco utilizzata da utenti appartenenti a quella fascia di età.

Contenuti: i contenuti che riscontrano maggior successo sono quelli relativi a volumi delle nuove accessioni particolarmente interessanti (in questo può forse influire la nuova veste grafica che è stata elaborata in armonia con quella del sito web), eventi particolari che si tengono in Biblioteca, eventi della contemporaneità (ad es. il tema guerra/pace), ricorrenze particolarmente importanti a cui la Biblioteca partecipa.

## 10. Open science

---

Nel corso del 2023 è stata consolidata la collaborazione del Servizio Gestione delle collezioni della Biblioteca con il Servizio Valutazione della ricerca e open science della Scuola, e l'attività di validazione dei prodotti depositati in IRIS è entrata a regime. Il personale della Biblioteca ha validato circa 1.480 prodotti correnti della ricerca. Sono stati inoltre validati ulteriori 600 prodotti nell'ambito di uno specifico progetto di recupero

del pregresso, ovvero di una parte dei prodotti depositati in IRIS dagli autori prima dell'introduzione del processo di validazione.

## 11. Attività formativa, tirocini, collaborazioni

---

Nel corso del 2023 sono state attivate le seguenti collaborazioni part time di studenti.

- Settore di Scienze: una collaborazione per revisione inventariale e gestione dello scaffale aperto; supporto informativo per la mostra bibliografico-documentaria su Betti; verifica dei libri di tutti i programmi d'esame dei corsi ordinari e di perfezionamento della Classe di Scienze; proposte bibliografiche per l'aggiornamento della collezione di chimica;
- Redazione sito web: una collaborazione per attività connesse alla realizzazione di una nuova sezione del sito web della Biblioteca denominato "Supporto alla ricerca";
- Settore di Storia dell'arte: una collaborazione per revisione e arricchimento del repertorio di risorse web in libero accesso per la storia dell'arte;
- Settore Rari e manoscritti: una collaborazione per controllo inventariale e valorizzazione di fondi speciali; inventariazione di inserti; digitalizzazione di esemplari rari e manoscritti;
- Settore Letteratura: una collaborazione per revisione inventariale e gestione dello scaffale aperto nella sezione di Letteratura e di Letterature straniere.