

UNIVERSITÀ DI PISA



SISTEMA BIBLIOTECARIO DI ATENEO

**RELAZIONE ATTIVITA'
2019**

<https://www.sba.unipi.it/it/sba>

SISTEMA BIBLIOTECARIO

RELAZIONE ATTIVITA' 2019

INTRODUZIONE	2
I POLI BIBLIOTECARI E LE RISPETTIVE BIBLIOTECHE	2
SERVIZI	3
1. Carta dei servizi del Sistema bibliotecario di Ateneo	3
2. Consultazione e prestito	4
3. Servizi interbibliotecari	4
4. Riproduzione e stampa	5
5. Informazioni bibliografiche	6
6. Servizi per disabili e utenti speciali	6
SBA - UFFICIO DI COORDINAMENTO	6
ARCHIVI ISTITUZIONALI E SERVIZI DI SUPPORTO ALLA RICERCA E ALLA DIDATTICA	7
CATALOGHI E RISORSE BIBLIOGRAFICHE	7
1. Cataloghi	7
2. Risorse bibliografiche cartacee	8
a) Libri	8
b) Riviste cartacee	8
3. Risorse bibliografiche elettroniche: ebook, riviste, banche dati	9
a) Ebook	9
b) Riviste elettroniche	10
c) Banche dati	11
ATTIVITA' IN EVIDENZA NEL 2019	13
EVENTI	14
PERSONALE DEL SISTEMA BIBLIOTECARIO	16
POLI BIBLIOTECARI	16
POLO 1	14
POLO 2	18
POLO 3	19
POLO 4	19
POLO 5	20
POLO 6	21

SISTEMA BIBLIOTECARIO DI ATENEO

RELAZIONE ATTIVITA' 2019

INTRODUZIONE

Il Sistema bibliotecario di Ateneo (SBA) è il sistema unitario e coordinato delle strutture bibliotecarie e documentali dell'Università di Pisa, preposte allo sviluppo, alla gestione, alla fruizione, alla valorizzazione e alla conservazione del patrimonio bibliografico e documentale.

Il Sistema bibliotecario cura l'organizzazione dei servizi atti a favorire e promuovere l'accesso all'informazione bibliografica e la disseminazione della conoscenza attraverso le modalità tradizionali e mediante l'utilizzo delle nuove tecnologie e il sostegno all'accesso aperto alla letteratura scientifica di ogni ambito disciplinare, in funzione dell'esigenza della ricerca, della didattica e delle attività degli organi amministrativi e di valutazione dell'ateneo.

Lo SBA si articola in 6 Poli bibliotecari, che comprendono 14 biblioteche, e in un ufficio centrale di coordinamento. Gestisce inoltre l'Archivio Generale di Ateneo, i servizi centralizzati per la documentazione amministrativa, il deposito e la conservazione delle tesi in formato elettronico ETD, l'Archivio istituzionale ad accesso aperto delle pubblicazioni dell'ateneo ARPI.

I POLI BIBLIOTECARI E LE RISPETTIVE BIBLIOTECHE

POLI	BIBLIOTECHE	SEDI	Apertura 8:30 - 20:00 lun-ven	Apertura 20:00 - 23:00 lun-giovedì	Apertura sabato 9:00 – 13:00/20:00
POLO 1	Biblioteca di Agraria (AGR)	Via del Borghetto 80	11 ore 30 min.		
	Biblioteca di Economia (ECO)	Via Ridolfi 10	11 ore 30 min.		4 ore
	Biblioteca di Medicina veterinaria (VET)	Viale delle Piagge 2	11 ore 30 min.		
POLO 2	Biblioteca giuridica (IUS)	Piazza dei Cavalieri 2 Via del Collegio Ricci 10 Via Volta 4	9 ore 9 ore 4 ore		
	Biblioteca di Scienze politiche (SPO)	Via Serafini 3	9 ore 30 min.		
POLO 3	Biblioteca di Chimica (CHI)	Via Moruzzi 13	11 ore 30 min.		
	Biblioteca di Matematica Informatica Fisica (MIF)	Largo Bruno Pontecorvo 3	11 ore 30 min.	3 ore	4 ore
	Biblioteca di Scienze naturali (SNA)	Via Derna 1	11 ore 30 min.		
POLO 4	Biblioteca di Medicina e chirurgia, farmacia (MEDFAR)	Via Savi 10	11 ore 30 min.		
POLO 5	Biblioteca di Ingegneria (ING)	Largo Lucio Lazzarino 1	11 ore 30 min.		4 ore
POLO 6	Biblioteca di Filosofia e storia (FIL)	Via Pasquale Paoli 9	11 ore 30 min.	3 ore	11 ore
	Biblioteca di Antichistica, linguistica, germanistica, slavistica (SALES)	Via S.Maria 44	11 ore 30 min.		11 ore
	Biblioteca di Lingue e Letterature romanze (ITA)	Piazza Torricelli 2	11 ore 30 min.		
	Biblioteca di Storia delle arti (STA)	Via Trieste 38	11 ore 30 min.		

Le biblioteche dell'Ateneo hanno uniformato il proprio orario di apertura effettuando un orario standard dalle ore 8:30 alle ore 20:00 per un totale di 11 ore e 30 min. giornalieri, a cui si aggiungono le aperture serali (dal lunedì al giovedì) di 2 biblioteche (Biblioteca di Filosofia e storia, Biblioteca di Matematica Informatica Fisica) dalle ore 20:00 alle ore 23:00. Nella giornata di sabato sono aperte 5 biblioteche di cui 2 fino alle 20:00 e 3 fino alle 13:00. Fanno temporaneamente eccezione le biblioteche del Polo 2, articolate nel 2019 su 4 sedi che, nel corso del 2020, saranno interessate dal trasloco nella sede definitiva del Palazzo La Sapienza.

Orari così estesi di apertura vengono gestiti dal personale del Sistema bibliotecario con il supporto di servizi esternalizzati.

Le biblioteche mettono a disposizione degli utenti:

- 1.673 posti di lettura, articolati come nel prospetto di seguito riportato;
- accesso a internet tramite postazioni pc;
- connessione wifi in tutte le sedi;
- servizi di riproduzione, stampa, scansione.

POLO	BIB	Posti lettura
1	AGR	102
	ECO	147
	VET	52
	tot Polo 1	301
2	IUS	65
	SPO	64
	tot Polo 2	129
3	CHI	72
	MIF	210
	SNA	48
	tot Polo 3	330
4	MEDFAR	120
tot Polo 4	120	
5	ING	130
tot Polo 5	130	
6	SALES	350
	FIL	120
	ITA	90
	STA	103
	tot Polo 6	663
Totale complessivo		1.673

SERVIZI

Carta dei servizi del Sistema bibliotecario di Ateneo

Il 22.10.2018 è stata approvata dal Comitato di indirizzo e controllo la Carta dei servizi, il documento con cui il Sistema Bibliotecario di Ateneo stabilisce nei confronti dei propri utenti impegni e regole trasparenti, descrive modalità di erogazione e di fruizione dei servizi bibliotecari e il loro livello di qualità, tenuto conto che la soddisfazione degli utenti è tra gli impegni primari dello SBA. La Carta dei servizi è stata pubblicata su un'apposita pagina del sito web del Sistema bibliotecario (<https://www.sba.unipi.it/it/servizi/carta-dei-servizi>).

Consultazione e prestito

Il Sistema bibliotecario assicura la consultazione in sede e il prestito del materiale bibliografico posseduto durante l'intero orario di apertura delle biblioteche. Sono esclusi dal prestito riviste, enciclopedie, dizionari, glossari, prontuari, raccolte di leggi, tesi, libri antichi, rari e di pregio, e il materiale bibliografico che ciascuna biblioteca riterrà opportuno. Sono ammessi ai servizi di consultazione e prestito gli utenti istituzionali e gli utenti esterni per i quali possono sussistere specifiche limitazioni. Il personale SBA informa l'utente sulla scadenza del prestito, sulle operazioni di rinnovo e prenotazione, effettua il sollecito dei prestiti scaduti e informa l'utente sulle penali previste in caso di mancata osservanza delle norme per la fruizione del servizio (<http://www.sba.unipi.it/it/servizi/prestito>).

POLI	BIBLIOTECHE	Prestiti 2019
POLO 1	Biblioteca di Agraria	3.531
	Biblioteca di Economia	7.898
	Biblioteca di Medicina veterinaria	1.617
POLO 2	Biblioteca giuridica	6.032
	Biblioteca di Scienze politiche	3.790
POLO 3	Biblioteca di Chimica	2.737
	Biblioteca di Matematica Informatica Fisica	5.197
	Biblioteca di Scienze naturali	2.412
POLO 4	Biblioteca di Medicina e chirurgia, farmacia	4.432
POLO 5	Biblioteca di Ingegneria	7.599
POLO 6	Biblioteca di Filosofia e storia	19.354
	Biblioteca di Antichistica, linguistica, germanistica, slavistica	17.389
	Biblioteca di Italianistica e Romanistica	14.307
	Biblioteca di Storia delle arti	6.634
	TOT	102.929

Servizi Interbibliotecari

Lo SBA offre agli utenti istituzionali il Servizio Prestito Interbibliotecario (ILL-Inter Library Loan) e il Servizio Fornitura documenti (DD-Document Delivery), cioè la possibilità di chiedere ad altre biblioteche rispettivamente il prestito di libri e la riproduzione, nel rispetto della normativa vigente sul diritto d'autore (L. 633/1941), di articoli o parti di libri non disponibili presso le biblioteche locali. Lo SBA garantisce complessivamente almeno 5 richieste all'anno per ciascun utente istituzionale. In alcune biblioteche potrà essere definito un numero massimo di transazioni annue per utente. Le richieste saranno processate da ogni biblioteca in base all'ordine di ricevimento entro 3 giorni lavorativi. L'utente sarà avvisato dell'arrivo del documento o di eventuali risposte negative per e-mail. Il servizio è di norma gratuito per gli utenti istituzionali, salvo eventuali contributi che possono essere richiesti ai docenti dell'Ateneo sui propri fondi di ricerca. I tempi di fornitura, la durata del prestito e la tipologia del materiale (originale, copia analogica, copia digitale) dipendono dai regolamenti delle biblioteche fornitrici. Il servizio è rivolto anche alle biblioteche esterne che possono richiedere materiale presente nelle biblioteche SBA. Il servizio è solitamente gratuito per le biblioteche con le quali siano attivi rapporti di reciprocità. In caso contrario può essere previsto un rimborso spese.

POLI	BIBLIOTECHE	ILL	DD
POLO 1	Biblioteca di Agraria	45	600
	Biblioteca di Economia	182	302
	Biblioteca di Medicina veterinaria	12	402
POLO 2	Biblioteca giuridica	106	203
	Biblioteca di Scienze politiche	95	178
POLO 3	Biblioteca di Chimica	3	135
	Biblioteca di Matematica Informatica Fisica	28	88
	Biblioteca di Scienze naturali	13	553

POLO 4	Biblioteca di Medicina e chirurgia, farmacia	0	1.513
POLO 5	Biblioteca di Ingegneria	65	669
POLO 6	Biblioteca di Filosofia e storia	490	634
	Biblioteca di Antichistica, linguistica, germanistica, slavistica	1.158	1.453
	Biblioteca di Lingue e Letterature romanze	580	725
	Biblioteca di Storia delle arti	133	444
TOT		2.910	7.899

Riproduzione e stampa

Nelle biblioteche SBA sono disponibili per gli utenti macchine multifunzione per il servizio di riproduzione, scansione e stampa da rete Pin and Print (pinandprint.sbart.eu). Al servizio si accede tramite registrazione online e ottenimento di un pin personale che può essere caricato con carta di credito, Paypal, o in contanti nelle biblioteche dotate di postazioni di ricarica (valorizzatori). Gli utenti accedono al servizio in maniera autonoma e sono tenuti al rispetto delle norme sul diritto d'autore (L. 633/1941). Il servizio è disponibile, con le stesse modalità, nelle biblioteche degli Atenei di Firenze e Siena che, insieme all'Università di Pisa, hanno costituito il progetto di integrazione dei servizi bibliotecari denominato SBART (Sistemi bibliotecari Atenei Regione Toscana) grazie al quale è possibile accedere ai servizi in questione e utilizzare il proprio credito presso qualunque biblioteca dei tre Atenei. Le istruzioni dettagliate sono consultabili sul portale SBA.

Periodo dal 01.01.2019 al: 30.06.2019					
Nome del Dispositivo	Descrizione	Stampe e fotocopie B/N	Stampe e fotocopie COLORE	Scansioni	TOTALE
PISA					
PI-Borghetto01	KM BH227	299	-	-	299
PI-Cavaliere01	KM BH227	684	-	595	1.279
PI-Chimica01	KM BH C227	15.719	477	178	16.374
PI-Derna01	KM BH227	1.941	-	295	2.236
PI-Ingegneria01	KM BH227	16.001	-	236	16.237
PI-Ingegneria02	KM BH227	14.105	-	69	14.174
PI-Paoli01	KM BH C227	4.781	403	87	5.271
PI-Paoli02	KM BH227	3.921	-	316	4.237
PI-PoloPiagge01	KM BH227	31.408	-	169	31.577
PI-PoloPiagge02	KM BH227	27.173	-	525	27.698
PI-PoloPiagge03	KM BH227	15.591	-	186	15.777
PI-PoloPiagge04	KM BH C227	1.078	1.862	3	2.943
PI-Pontecorvo01	KM BH227	11.081	-	65	11.146
PI-Pontecorvo02	KM BH227	11.692	-	72	11.764
PI-Ridolfi01	KM BH227	10.541	-	47	10.588
PI-S.Arte01	KM BH227	12.148	-	293	12.441
PI-S.Arte02	KM BH C227	10.667	379	133	11.179
PI-SantaMaria01	KM BH C227	21.966	685	1.367	24.018
PI-SantaMaria02	KM BH227	3.437	-	238	3.675
PI-Savi01	KM BH227	13.398	-	23	13.421
PI-Serafini01	KM BH227	1.045	-	3	1.048
PI-Torricelli01	KM BH227	17.529	-	607	18.136
TOTALE		246.205	3.806	5.507	255.518

I dati disponibili sul servizio di riproduzione e stampa sono relativi al primo semestre del 2019. Di norma i dati relativi al secondo semestre, vengono forniti nel mese di marzo dell'anno successivo, ovvero marzo 2020. Nel periodo in questione il contratto è stato interrotto causa emergenza COVID-19; per questo motivo, i dati non sono ancora stati forniti.

Informazioni bibliografiche

A partire dal 2017 il Sistema bibliotecario si è dotato di un servizio di reference (assistenza personalizzata all'utenza) a distanza gestito attraverso la piattaforma Question Point (OCLC), che consente un'efficace amministrazione delle richieste informative inoltrate dagli utenti da remoto. La piattaforma è uno degli strumenti condivisi dalle Università di Pisa, Firenze e Siena nell'ambito del progetto SBART. Il personale addetto si occupa in particolare del monitoraggio del flusso di lavoro, dello smistamento delle domande pervenute alle biblioteche, dell'invio delle risposte agli utenti e dell'archiviazione dei dati relativi alle transazioni effettuate. Nel 2019 sono state gestite 418 transazioni di reference.

Nel corso dell'anno il personale addetto al servizio di reference a distanza ha inoltre curato e programmato il passaggio alla nuova piattaforma LibAnswers, entrata in produzione a gennaio 2020. Il passaggio alla nuova piattaforma, richiesto da OCLC e previsto anche per le Università di Firenze e Siena, non influisce sui flussi di lavoro già consolidati ma implica una maggiore attenzione sulle FAQ, che gli utenti sono invitati a consultare prima di porre un nuovo quesito. La nuova piattaforma è già stata implementata con tutte le FAQ create dal personale bibliotecario e precedentemente ospitate in un'apposita pagina del sito del Sistema bibliotecario (<https://www.sba.unipi.it/>).

Presso le sedi bibliotecarie, il personale addetto fornisce assistenza agli utenti per utilizzare al meglio gli strumenti bibliografici disponibili per la ricerca bibliografica e documentale, al fine di rendere gli utenti autonomi nell'uso degli strumenti stessi: catalogo SBA e altri cataloghi elettronici, riviste cartacee ed elettroniche, banche dati, motori di ricerca e altre risorse digitali. Inoltre, il personale è a disposizione per il reperimento di informazioni bibliografiche e documentarie utili alla didattica e alla ricerca, lo svolgimento di ricerche bibliografiche approfondite e il supporto per la redazione di bibliografie specialistiche dettagliate. In alcune biblioteche, inoltre, sono organizzati appositi corsi di informazione bibliografica, rivolti agli utenti istituzionali dell'Università, per l'apprendimento di tecniche, strumenti e risorse per la ricerca bibliografica e documentaria e per la redazione di bibliografie. Tali corsi di informazione bibliografica possono, a discrezione dei corsi di studio, essere inseriti all'interno dell'offerta formativa per l'ottenimento di CFU (Crediti Formativi Universitari).

Servizi per disabili e utenti speciali

Lo SBA si impegna a favorire la consultazione del materiale bibliografico da parte di utenti ipovedenti o non vedenti. Presso la Biblioteca di Matematica, informatica e fisica (MIF) è a disposizione una postazione rivolta agli utenti ipovedenti e non vedenti, dotata di ingranditore ottico e di software di sintesi vocale. La postazione è stata realizzata in collaborazione con l'USID (Unità di Servizi per l'Integrazione degli Studenti con Disabilità). La postazione è collegata alla rete Internet e consente quindi di consultare gli strumenti bibliografici online e le risorse elettroniche. In collaborazione con l'USID, gli utenti disabili, se impossibilitati a recarsi personalmente nelle biblioteche, possono accedere al servizio di prestito con delega. Lo SBA si impegna a favorire la circolazione del proprio materiale bibliografico – nei limiti delle regole vigenti – anche presso le case circondariali Don Bosco di Pisa e la Casa di reclusione di Volterra per un servizio di prestito rivolto ai detenuti.

SBA – UFFICIO DI COORDINAMENTO

L'ufficio gestisce e coordina le attività comuni a tutte le biblioteche, cura l'organizzazione dei servizi biblioteconomici e bibliografici nel rispetto delle linee strategiche e delle direttive definite dal Comitato di indirizzo e controllo e la loro attuazione sulla base di criteri omogenei e procedure standard. Gestisce il budget assegnato al Sistema bibliotecario e cura lo svolgimento delle procedure amministrative e contabili relative alle attività di tutte le strutture dello SBA. Presidia il buon funzionamento e l'aggiornamento dei cataloghi informatizzati di Ateneo e gestisce la sottoscrizione dei contratti per risorse elettroniche con i maggiori editori a livello internazionale. Gestisce gli archivi istituzionali e i servizi di supporto alla ricerca e alla didattica quali l'Archivio Generale di Ateneo, i servizi centralizzati per la documentazione amministrativa, il deposito e la conservazione delle tesi in formato elettronico ETD, l'Archivio istituzionale ad accesso aperto delle pubblicazioni dell'ateneo ARPI.

ARCHIVI ISTITUZIONALI E SERVIZI DI SUPPORTO ALLA RICERCA E ALLA DIDATTICA

- **L'Archivio generale di Ateneo** è articolato in due settori:
 - Il deposito dei materiali bibliografici utilizzati con minor frequenza proveniente da tutte le biblioteche.
 - L'archivio della documentazione amministrativa non più corrente proveniente da tutte le strutture dell'Ateneo.

Il personale del Sistema bibliotecario assicura assistenza e consulenza nella ricerca di documenti archivistici e bibliografici agli uffici dell'amministrazione centrale, alle strutture didattiche e alle biblioteche di ateneo e garantisce la fruizione del materiale ivi conservato attraverso un servizio di consegna alle strutture bibliotecarie erogato con cadenza bisettimanale in base alle richieste pervenute. A partire dal 2018 la procedura di richiesta del materiale bibliografico da parte degli utenti è stata automatizzata, implementando le funzionalità degli strumenti gestionali (Alma/OneSearch). Qualora la richiesta riguardi articoli di rivista o capitoli di libri, la fornitura avviene in tempi molto rapidi mediante il servizio di scansione in loco.

Nel 2019 è proseguita l'attività di revisione delle collezioni bibliografiche in deposito avviata nel 2017 con la collaborazione del personale in servizio presso i Poli bibliotecari.

- Il Sistema bibliotecario, in collaborazione con altri settori dell'Ateneo, gestisce **ARPI-Archivio della Ricerca dell'Università di Pisa** (arpi.unipi.it). ARPI consente il deposito e la raccolta di prodotti della ricerca elaborati dal personale dell'Ateneo e rende pubblico e gratuito l'accesso ai prodotti relativamente ai quali gli autori dispongano dei diritti per l'accesso aperto. SBA assicura agli autori l'assistenza immediata tramite l'help desk, la verifica delle politiche editoriali relative ai singoli prodotti, la disamina delle questioni di diritto d'autore e di altri diritti legati a specifiche opere, la convalida dei metadati descrittivi dei contributi.
- Il Sistema bibliotecario, in collaborazione con altri settori dell'Ateneo, gestisce **ETD-Electronic Thesis and Dissertations**, Archivio delle tesi dell'Università di Pisa (etd.adm.unipi.it). ETD consente il deposito obbligatorio, l'archiviazione e, ove legalmente possibile, la pubblicazione online delle tesi in formato digitale dei Corsi di laurea, delle Scuole di specializzazione, dei master e dei dottorati di ricerca. Lo SBA, attraverso l'help desk, garantisce agli studenti assistenza nel deposito della tesi, cura la formulazione dei metadati descrittivi; predispone la loro pubblicazione nel rispetto della volontà degli autori e dei relatori, del Regolamento di Ateneo e di tutta la normativa vigente di riferimento.
- I docenti dell'Università di Pisa, autori di pubblicazioni open access, possono rivolgersi al Sistema bibliotecario per l'**attribuzione del codice ISBN** al proprio lavoro scientifico.
- Il Sistema bibliotecario ha aderito al contratto stipulato dalla CRUI per l'**attribuzione del DOI** alle pubblicazioni in formato elettronico e offre questo servizio agli autori che desiderino associare ai propri lavori scientifici tale identificatore univoco. Nel corso del 2019 sono state evase 44 richieste di attribuzione di DOI, di cui 14 assegnati ai vincitori del Bando di concorso, per l'anno 2019, per l'assegnazione di quattordici premi di studio per la migliore tesi di dottorato di ricerca.

CATALOGHI E RISORSE BIBLIOGRAFICHE

Cataloghi

Il catalogo del Sistema bibliotecario di Ateneo (onsearch.unipi.it) rende accessibile il materiale bibliografico (cartaceo e digitale) posseduto dalle biblioteche e ne segnala la disponibilità per il prestito e le eventuali prenotazioni. La descrizione e l'indicizzazione del materiale bibliografico seguono i principali standard nazionali e internazionali di catalogazione. Il catalogo SBA è integrato con i cataloghi delle biblioteche aderenti a SBART-Sistema Bibliotecario degli Atenei della Regione Toscana. Gli utenti possono effettuare una ricerca sui cataloghi delle singole istituzioni oppure cercare nel catalogo SBART integrato muovendosi dall'una all'altra modalità senza necessità di ripetere la ricerca.

SBA partecipa ai seguenti altri cataloghi:

- Archivio Collettivo Nazionale dei Periodici (acnpsearch.unibo.it), che raccoglie i periodici cartacei e online delle biblioteche dislocate su tutto il territorio nazionale.
- Servizio Bibliotecario Nazionale (www.sbn.it), la rete delle biblioteche italiane promossa dal Ministero dei Beni e delle Attività Culturali e del Turismo al quale il Sistema bibliotecario ha aderito nel 2017 e dal 2018 sta inserendo le nuove acquisizioni.
- Catalogo internazionale Worldcat (www.worldcat.org), il più esteso catalogo di biblioteche al mondo.

Risorse bibliografiche cartacee

Libri

Il patrimonio librario dell'Università di Pisa ammonta a 1.268.706 volumi e copre tutte le aree tematiche presenti nell'offerta didattica dell'Università: Agraria e Veterinaria, Discipline umanistiche, Ingegneria, Medicina e Farmacia, Scienze giuridiche, economiche e sociali, Scienze matematiche, fisiche e della natura.

Il patrimonio librario disponibile nel 2019 per le suddette aree disciplinari è così distribuito:

- Agraria 51.613 volumi
- Veterinaria 12.907
- Discipline umanistiche 670.413 volumi
- Ingegneria 61.065 volumi
- Medicina e Farmacia 54.255 volumi
- Scienze giuridiche, economiche e sociali 320.599 volumi
- Scienze matematiche, fisiche e della natura 97.854 volumi

Il suddetto patrimonio è pressoché interamente accessibile a scaffale aperto e quindi direttamente consultabile dagli utenti e disponibile per il prestito.

POLI	BIBLIOTECHE	LIBRI ACQUISITI NEL 2019
POLO 1	Biblioteca di Agraria	413
	Biblioteca di Economia	1.029
	Biblioteca di Medicina veterinaria	254
POLO 2	Biblioteca giuridica	3.160
	Biblioteca di Scienze politiche	960
POLO 3	Biblioteca di Chimica	218
	Biblioteca di Matematica Informatica Fisica	536
	Biblioteca di Scienze naturali	325
POLO 4	Biblioteca di Medicina e chirurgia, farmacia	503
POLO 5	Biblioteca di Ingegneria	889
POLO 6	Biblioteca di Filosofia e storia	2.496
	Biblioteca di Antichistica, linguistica, germanistica, slavistica	5.681
	Biblioteca di Italianistica e Romanistica	2.787
	Biblioteca di Storia delle arti	1.423
	TOT	20.674

Riviste cartacee

L'Università di Pisa possiede inoltre un ingente patrimonio di riviste cartacee che ammonta complessivamente a 28.395 titoli, di cui 1.596 abbonamenti in corso, per un numero totale di 503.442 annate. Tutte le riviste sono presenti nel catalogo nazionale dei periodici ACNP e quindi consultabili e ricercabili online in qualunque momento e da qualunque postazione, sia interna che esterna all'Università.

La copertura tematica per le aree disciplinari offerte dall'Università di Pisa è così articolata:

- Agraria: 2.982 titoli, di cui 112 attivi, e n. 46.386 annate
- Veterinaria: 674 titoli, di cui 21 attivi, e n. 11.344 annate
- Discipline umanistiche: 9.052 titoli, di cui 868 attivi, e n. 130.699 annate
- Ingegneria 2.116 titoli, di cui 53 attivi, e n. 38.407 annate

- Medicina e Farmacia 4.005 titoli, di cui 16 attivi, e n. 76.139 annate
- Scienze giuridiche, economiche e sociali 5.355 titoli, di cui 408 attivi, e n. 89.609 annate
- Scienze matematiche, fisiche e della natura 4.211 titoli, di cui 118 attivi, e n. 110.858 annate

Risorse bibliografiche elettroniche: ebook, riviste, banche dati

Fanno parte dell'importante collezione di risorse elettroniche periodici, e-book e banche dati, per un totale di oltre 370.000 risorse attive, di cui 285.182 risorse monografiche e 70.350 periodici elettronici.

Le risorse elettroniche in abbonamento sono tutte ricercabili e accessibili attraverso il discovery di Ateneo, OneSearch, o direttamente attraverso le piattaforme proprietarie con accesso per riconoscimento di indirizzo IP da rete di Ateneo, sia dalle postazioni fisse che wireless, e da remoto tramite VPN e sistema Shibboleth/IDEM Garr (per le piattaforme aderenti) 24 ore al giorno e 7 giorni alla settimana. I termini e le condizioni che governano l'uso di tali risorse sono definiti nei relativi Contratti di licenza d'uso e, comunque, nel rispetto della normativa sul diritto d'autore (L. 633/1941).

Tutte le risorse elettroniche sono costantemente monitorate in termini di accessibilità e di uso. Nel corso del 2019 è stata rivelata qualche irregolarità nell'elaborazione delle statistiche limitatamente ad alcuni editori e per alcuni mesi a seguito dell'emissione di un nuovo standard COUNTER (Counting Online Usage of Networked Electronic Resources). In particolare il passaggio dalla Release 4 dello standard COUNTER, supportata e integrata con il gestionale in uso presso lo SBA per i servizi bibliotecari, alla Release 5, integrata parzialmente solo a febbraio 2020, ha comportato ritardo nell'acquisizione di alcuni dati, il cui recupero è ancora in corso. L'uso delle risorse, anche se rilevato in misura parziale nel 2019, ha comunque evidenziato un significativo e costante aumento dell'interesse dell'utenza relativamente alle risorse sottoscritte per i diversi settori disciplinari.

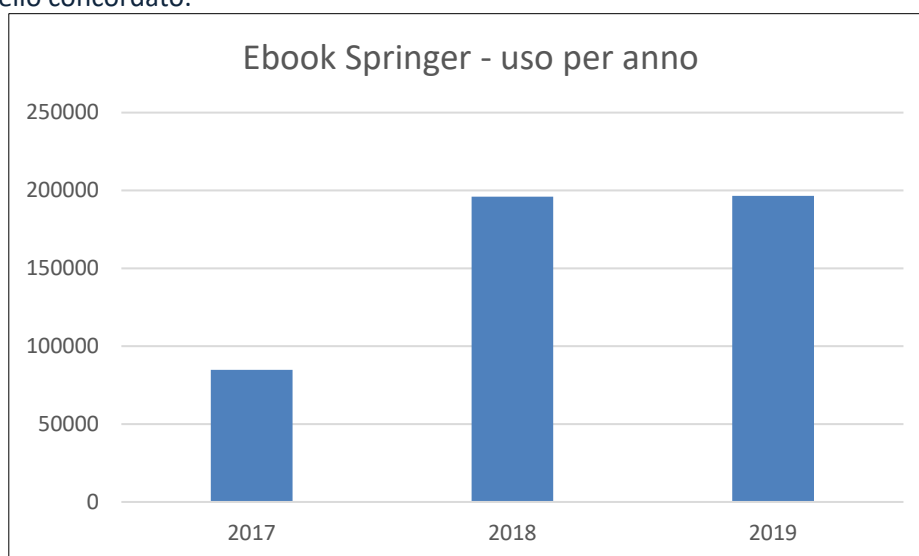
Ebook

A partire dalla fine del 2017 è stato avviato un importante intervento di ampliamento delle collezioni con l'acquisizione di pacchetti dei più importanti editori nazionali e internazionali, acquisiti con molteplici tipologie di sottoscrizione. Le statistiche d'uso relative al 2019 rilevate, seppur in modo parziale a causa di specifiche esigenze tecniche, hanno confermato l'elevato interesse che queste risorse hanno suscitato nell'utenza accademica. I dati disponibili relativi al 2019 evidenziano che sono stati utilizzati 328.501 ebook, di cui 3.597 libri completi e 324.904 capitoli. La tabella e il grafico sotto riportati mostrano nel dettaglio la distribuzione dell'utilizzo fra le varie risorse sottoscritte.

Editore	BR1 - Book Success Title Requests (total)	BR2 - Book Success Section Requests (total)	Usage Date Year
American Chemical Society		71	2019
BRILL	773	2737	2019
Cambridge University Press		34718	2019
Casalini Libri	2987	3360	2019
EBSCO information services	1679	920	2019
Elsevier B. V.		27.604	2019
Il Mulino		10428	2019
Institute of Electrical and Electronic Engineers		489	2019
Institute of Physics Publishing		1547	2019
John Wiley and Sons		35719	2019
JSTOR		492	2019
Johns Hopkins University Press		45	2019
Ovid Technologies	589		2019

Oxford university press		14.230	2019
Society for Industrial and Applied Mathematics		588	2019
Springer Nature		196.575	2019
Taylor & Francis	45	31	2019
Walther De Gruyter		26.666	2019
	6.073	356.220	
TOT		356.220	

I dati rivelano un andamento decisamente positivo per tutti gli ebook acquistati, ma in particolar modo per gli e-book degli editori Springer, Cambridge University Press e Walter De Gruyter, con i quali è stato sottoscritto un modello di acquisizione definito Evidence Based Selection, che prevede ad un costo vantaggioso l'accesso per un periodo di 12 mesi a tutto il catalogo o ad una selezione di esso definita in base alle esigenze dell'Ateneo, con la possibilità, alla fine del periodo di accesso generale, di scegliere i titoli da mantenere in perpetuo per un importo pari a quello concordato.



Riviste elettroniche

Il Sistema bibliotecario sottoscrive la maggior parte delle riviste elettroniche in forma di pacchetti aggregati per editore mediante contratti negoziati e sottoscritti a livello nazionale dalla CRUI, oltre a singoli titoli specialistici, che vengono sottoscritti localmente, per un totale di 70.350 riviste elettroniche. L'utilizzo delle risorse sottoscritte viene monitorato mediante consultazione delle statistiche d'uso che gli editori mettono a disposizione nel formato standard internazionale Counter. Come illustrato precedentemente, anche per i periodici, il cambiamento dello standard nel corso del 2019 ha impedito la rilevazione per alcuni editori. I dati disponibili confermano comunque un interesse stabile da parte dell'utenza per le risorse sottoscritte.

Editore	Platform	JR1 - Journal Usage Counter (total)	Usage Date Year
American Physical Society	APS	12.118	2019
Institute of Electrical and Electronic Engineers	IEEE Xplore	52.252	2019
AIP Publishing	Scitation	6.130	2019
American Chemical Society	ACS Publications	41.509	2019
American Mathematical Society	AMS Website	405	2019
American Medical Association	JAMA Network Reader	4.972	2019
Association for Computing Machinery	ACM Digital Library	5.515	2019

BMJ Publishing Group	BMJ Journals	3.163	2019
BRILL	Brill	233	2019
Cambridge University Press	Cambridge Core	9.036	2019
Casalini Libri	torrossa	908	2019
EBSCO information services	EBSCOhost	12.504	2019
Elsevier B. V.	ScienceDirect licensed content	489.250	2019
Il Mulino	Rivisteweb	15.917	2019
Institute of Physics Publishing	IOPscience	17.776	2019
JSTOR	JSTOR	29.193	2019
Johns Hopkins University Press	Project MUSE	3.705	2019
Ovid Technologies	Lippincott	670	2019
	Ovid	3.383	2019
	Ovid Insights	972	2019
	OvidSP	2.266	2019
Project Euclid	Project Euclid	212	2019
Proquest LLC	ProQuest	8.208	2019
SAGE	SAGE Journals	10.876	2019
Society for Industrial and Applied Mathematics	Society for Industrial and Applied Mathematics	790	2019
Springer Nature	SpringerLink	88.463	2019
	nature.com	39.882	2019
Taylor & Francis	Taylor & Francis	47.219	2019
The New England Journal of Medicine Group	New England Journal of Medicine	6.045	2019
Walther De Gruyter	De Gruyter Online	1.545	2019
	Sciendo	312	2019

Banche dati

Sono riportati di seguito i dati relativi alle due principali banche dati bibliografiche e citazionali che risultano molto utilizzate per visualizzare le reti di citazioni fra le pubblicazioni scientifiche e gli indicatori bibliometrici:

Usage Date Year	Platform	DB Searches
2019	Scopus	249.441
2019	Web of Science	70.409

Di seguito, tutte le tipologie di risorse elettroniche suddivise per area disciplinare di riferimento:

Agraria e Veterinaria:	Agra Europe	CAB Abstracts	
	Agris	Veterinary Journal	
	Agricola		
Discipline umanistiche:	American National Biography	Database of Latin Dictionaries	Loeb Classical Library
	Année philologique	Dyabola	Modern Language Association Bibliography Online (MLA)

	Annual Bibliography of English Language and Literature (ABELL)	EIO-periodici (Casalini)	Monumenta Germaniae Historica
	Archive of Celtic-Latin Literature	Encyclopedia of ancient greek language and linguistics (EAGLL)	Muse Project
	Aristoteles Latinus Database	FIAF - International Index to Film Periodicals	Obras completas de Don Andrés Bello
	Artstore	Germanistik online	OEB: Online Egyptological Bibliography
	Atlante lessicale toscano	Grove Music Online	Oxford English Dictionary (OED)
	Avery Index to Architectural Periodicals	Historical Abstracts	Patrologia Graeca
	BHA - Bibliography of the History of Art	IBA - International Bibliography of Art	Patrologia latina
	Bibliografía de la Literatura Española (BLE)	ISOC Ciencias Sociales y Humanidades	Philosopher Index
	Bibliographie française du XVe siècle à 1997 (su cd-rom)	Italinemo	Supplementum Epigraphicum Graecum (SEG)
	Bibliographie Linguistique Online	KLAPP (Bibliographie d'Histoire Littéraire Française)	Thesaurus Linguae Graecae (TLG)
	Biblioteca Italiana Zanichelli (BIZ)	Library of Latin Texts	Thesaurus Linguae Latinae (TLL)
	Bibliotheca Teubneriana Latina	Libri Database: Bibliografia Italiana online	Vetus Latina: Bible Versions of the Latin Fathers
	Chicago Manual of Style (CMS)	Linguistic Bibliography online	Vogue archive
	Cambridge collezione monografica HSS	De Gruyter collezione monografica HSS	Brill intera collezione monografica
	Oxford Handbook online (Classical Studies e Linguistics)	Oxford Scholarship	
Ingegneria:	ACM	ESDU	ASCE
	ASTM	IEEE Xplore;	ASME
	Compendex	Norme tecniche CEI	INSPEC
		Norme tecniche EN	Springer Materials
Medicina e Farmacia:	BMJ	Current controlled trials	Primal Pictures
	Cancer	JAMA	PsycINFO
	Chemspider	Lippincott	PubMed
	Clinical trials	New England Journal of Medicine	SciFinder
	Cochrane	Pharmacopoeia	Up to Date
			Visible body Premium package
Scienze giuridiche,	AIDA	Giustizia amministrativa (Giustamm.it)	Lexis Nexis

economiche e sociali:	Appalti e contratti	GURI	LexItalia
	Archimede	Harvard Business Review	Norme Uni
	Astrid	HeinOnline	Orbis
	Business Source Complete	Il Foro italiano	Politico Pro Europe
	CoinArchives Pro	Il Mulino	ReMida
	Datastream	Infoleges	Sole 24ore
	De Agostini	International Historical Statistics (IHS)	Statista
	Eikon	Italia oggi	Telemaco
	Emerald	Ius Explorer	Westlaw International
	Essper	Kluwer Law International	Women wear daily archive
	Foro Italiano	Leggi d'Italia Professionale	World politics review
Edicola professionale	CAB abstract	Zephyr	
Scienze matematiche, fisiche e della natura:	ACM	APS (American Physical Society)	IEL
	ACS (American Chemical Society)	Chemspider	MathSciNet
	AIP (American Institute of Physics)	Ecological Society of America Journals Online	Schweizerbart and Borntraeger science
	Allen Press Journals	EDP Sciences	SciFinder
	American Society of Plant Biologists (ASPB)	Geological Society of America	The Lyell Collection

SISTEMA BIBLIOTECARIO - ATTIVITA' IN EVIDENZA NEL 2019

Oltre ai regolari servizi bibliotecari, il Sistema bibliotecario si dedica annualmente ad alcune attività specifiche di cui insorga l'esigenza oppure che risultino in linea con gli obiettivi strategici approvati dall'Ateneo. Di seguito le attività in evidenza per il 2019:

- **Revisione collezioni** Il Sistema bibliotecario effettua regolarmente la revisione delle proprie collezioni bibliografiche al fine di mantenerle sempre aggiornate e corrispondenti alle esigenze di didattica e di ricerca, nonché di ottimizzare la gestione degli spazi disponibili. Parte integrante del processo di revisione è lo scarto del materiale deteriorato o presente in molteplici copie. A partire dal 2018 è stata avviata una nuova procedura per la gestione dello scarto che prevede la pubblicazione degli elenchi predisposti dalle biblioteche e dall'archivio centrale su un'apposita pagina del sito web del Sistema bibliotecario e la messa a disposizione del materiale bibliografico contenuto in tali elenchi per il ritiro da parte degli utenti che manifestino il proprio interesse nei tempi e nei modi stabiliti dal Comitato di Indirizzo e Controllo. L'ufficio di Coordinamento funge da raccordo per l'intera procedura, raccogliendo gli elenchi dalle strutture, redigendo il provvedimento per lo scarto e gestendo le richieste degli utenti e i relativi appuntamenti per il ritiro del materiale. Nel corso del 2019 sono state realizzate quattro procedure di scarto bibliografico, che hanno riscosso un grande interesse da parte degli utenti riducendo considerevolmente la quantità di materiale effettivamente destinato allo smaltimento in base alla normativa vigente.
- **Formazione del personale bibliotecario** Il Sistema bibliotecario cura la formazione e l'aggiornamento professionale del personale assegnato organizzando periodicamente corsi sui temi e sulle attività di pertinenza. Per l'organizzazione dei percorsi formativi ricorre a personale interno e a professionalità esterne a seconda delle tematiche da approfondire.
 - Il processo formativo avviato nel 2018 in seguito all'adesione dell'Università di Pisa al Servizio Bibliotecario Nazionale (SBN), che ha comportato da parte del personale coinvolto uno studio

approfondito della struttura SBN, delle norme che sottendono al suo funzionamento e delle procedure di colloquio tra Alma e SBN, è proseguito con un ampliamento del personale interno coinvolto.

- Con lo scopo di approfondire la complessa tematica del diritto d'autore e altri diritti connessi ai prodotti intellettuali, il Sistema bibliotecario in collaborazione con la Scuola di specializzazione in Beni storico-artistici ha organizzato a gennaio 2019 l'evento formativo *Gestione e diffusione di testi e immagini nella società dell'informazione*, tenuto dall'Avv. Andrea R. Sirotti Gaudenzi, avvocato cassazionista e docente universitario che si occupa di questioni relative alla protezione della proprietà intellettuale in ambito nazionale ed internazionale.
- Nell'ambito del progetto europeo CARONTE - Continuing education and scientific information literacy on raw materials for professionals è stato organizzato un corso sul tema "L'informazione scientifica in rete per i professionisti: strategie di ricerca e valutazione" rivolto al personale bibliotecario e tenuto dalla Dott.ssa Ornella Russo.

➤ **Part-time "ordinario" attività a tempo parziale degli studenti** Il Sistema bibliotecario ha attivato la collaborazione con circa 120 studenti universitari tramite contratti "part-time-ordinario" di 150 ore ciascuno. Gli studenti collaborano con il personale del Sistema bibliotecario alle attività delle strutture a cui sono assegnati.

➤ **Percorsi per le competenze trasversali e per l'orientamento - PCTO (ex Alternanza Scuola-Lavoro)**
Il Sistema bibliotecario si rende disponibile ad accogliere nelle proprie strutture studenti delle Scuole medie superiori per periodi di alternanza scuola/lavoro al fine di fornire ai giovani un quadro delle attività della struttura e un'esperienza "sul campo" che possa contribuire al loro orientamento nella scelta del loro futuro percorso di studio e lavoro. Il personale ha predisposto un percorso formativo avente ad oggetto una panoramica delle tipologie di risorse bibliografiche e degli strumenti bibliografici disponibili, le modalità di ricerca e di reperimento dei documenti e delle informazioni. L'aggiornamento delle previsioni normative che regolano l'istituto dell'alternanza scuola/lavoro avvenuto nel corso del 2019 ha comportato una drastica riduzione del numero di studenti ospitati dalle strutture del Sistema, dai 28 studenti ospitati nel 2018 ai 4 del 2019.

➤ **Erasmus Staff Training** Il Sistema bibliotecario aderisce al programma internazionale Erasmus Staff Training che offre al personale tecnico-amministrativo l'opportunità di svolgere un periodo di formazione all'estero presso Istituti di istruzione superiore titolari di ECHE e/o presso imprese presenti in uno dei Paesi partecipanti al Programma. Nel corso del 2019 il Sistema bibliotecario ha ospitato tre bibliotecarie del Maria Curie-Skłodowska University di Lublino, dal 23 al 27 Settembre 2019, e tre bibliotecarie del Pedagogical University di Cracovia, dal 25 al 29 maggio 2020.

EVENTI

BRIGHT La notte dei ricercatori in Toscana - 27 settembre 2019



Il Sistema bibliotecario ha partecipato per il secondo anno consecutivo a *BRIGHT La notte dei ricercatori in Toscana* con l'allestimento di uno stand dal titolo "Dalle cinquecentine alle online resources". Il soggetto scelto per l'allestimento 2019 è stato quello delle diverse lingue e alfabeti rappresentati nel patrimonio bibliografico

del Sistema. Il tema è stato sviluppato in parallelo con l'esposizione di alcuni testi di particolare pregio in lingue e alfabeti diversi e con la realizzazione di un gioco che ha riscontrato un grande interesse da parte del pubblico della manifestazione. Il gioco ha previsto l'esposizione di cinque libri in lingue e alfabeti diversi e il coinvolgimento del pubblico a cui è stato chiesto di provare ad identificare le lingue o alfabeti rappresentati. I partecipanti che hanno individuato correttamente tutte le cinque lingue-alfabeti sono stati premiati con una t-shirt con il logo dello stand. In tutti i vincitori sono stati 34.

Durante l'intera durata dell'evento è stato proiettato il video realizzato all'interno dei locali della Biblioteca di Antichistica, linguistica, germanistica, slavistica dall'Ufficio Servizi Informatici di Ateneo avente ad oggetto libri rari o di particolare pregio in lingue e alfabeti diversi.

Ad alta voce & a tutto volume: letture e libri in mostra - 8 novembre 2019



In occasione del Pisa Book Festival il Sistema bibliotecario ha organizzato una serata di letture in lingua originale e traduzione italiana dedicata ai due Paesi ospiti dell'evento, Portogallo e Romania, condotta da Almeida Faria, Luís Cardoso, Radu Pavel Gheo, Claudiu Florian ed i loro traduttori Andrea Ragusa, Mauro Barindi. L'evento si è svolto nell'Aula Magna storica della Sapienza. Nella stessa sede è stata allestita una mostra di 10 libri antichi e moderni provenienti da varie biblioteche di Ateneo, riguardanti i due paesi.

Tra i volumi in mostra, le cinquecentine Geografia di Tolomeo e Dell'unione del Regno di Portogallo alla Corona di Castiglia di Conestaggio, alcune prime edizioni del poeta e pittore portoghese José de Almada-Negreiros, donate alla Biblioteca dagli eredi, opere del XIX sec. in romeno. È stato inoltre allestito uno spazio dedicato a volumi moderni che illustrano l'arte, la storia, la cultura dei due paesi ospiti e che testimoniano la ricchezza e la varietà della raccolta delle biblioteche dell'Università di Pisa.

La mostra è stata successivamente ospitata dall'11 al 15 novembre presso la Biblioteca di Italianistica e Romanistica.

Iniziativa Itale Autunno 2019_ 21/22 novembre 2019



 Associazione Italiana Utenti ExLibris

L'Associazione italiana degli utenti dei prodotti Ex Libris – ITALE è l'associazione che rappresenta gli utenti dei prodotti Ex Libris in Italia. L'Università di Pisa aderisce da anni all'associazione, per tramite del Sistema bibliotecario, in quanto sottoscrittore dei prodotti Alma e Primo e precedentemente Aleph.

Il Sistema bibliotecario ha ospitato le iniziative Itale Autunno 2019 svoltesi nei giorni del 21 e 22 novembre, presso l'Aula Magna Pontecorvo.

Le iniziative, a cui hanno partecipato i rappresentanti di istituzioni universitarie di tutta Italia, si sono svolte secondo il seguente programma:

- 21 novembre _ Workshop dei gruppi di lavoro

- 21 novembre _ 67° e la 68° Assemblea degli associati
- 22 novembre _ Seminario "Biblioteche e bibliotecari nel mondo che cambia. Didattica e ricerca al centro dell'attenzione"
- 22 novembre _ visita guidata al Museo delle Navi Antiche di Pisa

SISTEMA BIBLIOTECARIO – PERSONALE IN SERVIZIO NEL 2019

Durante il 2019 il personale del Sistema bibliotecario è diminuito di 10 unità (fra pensionamenti, trasferimenti e purtroppo decessi), e ne sono state assunte 4 dalla graduatoria del concorso pubblico per personale di biblioteca di categoria C indetto nel 2016.

Personale SBA al 31/12/2019					
Anno	B	C	D	EP	Unità Totali
2019	18	68	22	7	115

POLI BIBLIOTECARI

Polo 1 – Biblioteca di Agraria, Biblioteca di Economia, Biblioteca di Medicina Veterinaria

1) Servizi agli utenti (ILL, DD, Reference, Prestiti, Corsi di informazione bibliografica agli utenti, ecc...): descrizione delle attività svolte nelle strutture e di eventuali specificità.

Il servizio di informazioni bibliografiche nelle due biblioteche di Agraria e Medicina Veterinaria avviene con la modalità di assistenza individuale alle ricerche; nella Biblioteca di Economia, oltre alle consulenze individuali, vengono organizzati, di norma ogni 15 gg., due incontri di un'ora e mezza ciascuno sull'uso dei servizi della biblioteca e sulle risorse elettroniche. Tali incontri si svolgono in un'aula, attrezzata con postazioni PC e proiettore, messa a disposizione dal Dipartimento di Economia e Management.

Il 16 settembre tutto il personale della Biblioteca di Agraria ha partecipato alla giornata di accoglienza delle matricole con l'allestimento di un tavolo con esposizione di libri di testo e materiale illustrativo sui servizi offerti dalla biblioteca.

Nel febbraio 2019 si è svolta la Welcome week, la settimana di accoglienza e orientamento per gli studenti stranieri del programma Erasmus ospiti del Dipartimento di Economia e Management. Gli studenti sono stati accompagnati nelle visite guidate della Biblioteca di Economia e sono stati illustrati loro i nostri servizi durante la giornata di presentazione del programma nell'Aula Magna del Dipartimento.

Il giorno 11 novembre 2019 si è svolto l'orientamento in itinere con la presentazione, ripetuta tre volte, delle lauree magistrali del Dipartimento di Economia e Management agli studenti iscritti ai corsi triennali. In queste occasioni sono stati illustrati i servizi della Biblioteca di Economia, le banche dati, i "corsi" per tesisti e sono stati distribuiti depliant agli intervenuti.

I servizi di ILL e DD sono attivi in tutte e tre le biblioteche del Polo 1:

Servizi interbibliotecari	AGR	ECO	VET
DD Borrowing (richieste per propri utenti)	343	126	216
DD Lending (richieste di biblioteche)	257	176	186
ILL Borrowing (richieste per propri utenti)	25	83	1
ILL Lending (richieste di biblioteche)	20	99	11
Totale per biblioteca	645	484	414
Totale servizi interbibliotecari Polo 1 1.543			

2) Gestione collezioni (acquisti, scarto, revisione delle collocazioni, ecc.)

Acquisti 2019

Le nuove acquisizioni nel Polo 1 sono state in totale di 1.305 volumi (Economia 827, Agraria 282, Medicina Veterinaria 196).

Catalogazione retrospettiva, scarto, ricollocazione materiale librario

A gennaio 2019 nella sezione di Coltivazione Arborea, per l'adeguamento alle norme della sicurezza, sono stati tolti dai corridoi n. 5 armadi contenenti materiale bibliografico per un totale di circa mt. 60 lineari. Tale materiale periodico è stato oggetto di revisione: scarto, ricollocazione e relative variazioni sul catalogo ACNP.

A seguire si è proceduto alla revisione del materiale periodico collocato presso la sede di Genetica provvedendo a scartare i titoli già presenti in Archivio di Ateneo e in Dipartimento, recuperando un spazio di circa 25 mt. lineari .

Nella sezione di Zootecnia è stato liberato il corridoio dagli armadi contenenti materiale periodico (per un totale di circa 20 mt. Lineari) che è stato anch'esso oggetto di revisione, scarto e ricollocazione con le relative variazioni sul catalogo ACNP.

Nella sezione di Microbiologia è stato fatto un lavoro analogo che ha riguardato soprattutto il materiale monografico che si estendeva nei sopralzi degli armadi, tale materiale è stato ridistribuito dentro gli armadi utilizzando solo la parte inferiore di questi ultimi, rendendo quindi il materiale fruibile senza l'ausilio di scale. Sono state scartate dieci testate di periodici recuperando uno spazio di circa 15 mt. .

Da parte della dott.ssa Grazia Salimbeni abbiamo ricevuto una donazione di riviste che abbiamo accettato poiché tali testate hanno integrato le collezioni in nostro possesso che risultavano lacunose.

Nel mese di dicembre 2019 da parte del dott. Michele Lischi abbiamo ricevuto una donazione di n.80 monografie a tema agroforestale, tali monografie non presenti in catalogo sono state accettate in toto.

E' proseguito il lavoro di descrizione delle miscelanee delle "Cattedre ambulanti di agricoltura" che ha raggiunto il numero di circa 4500 fascicoli.

Secondo quanto stabilito dalla relazione tecnica della ditta Polab in merito alla rilevazione dei campi elettromagnetici, è stato sostituito il varco antitaccheggio con un altro con tecnologia RFID; pertanto tutto il materiale della biblioteca centrale è stato inizializzato e rimagnetizzato con i tag RFID adesivi apposti a tutti i documenti.

3) Attività svolte tramite tirocini, studenti part time, servizio civile

Servizio civile

Nel 2019 non sono stati assegnati i volontari del servizio civile.

Studenti part time

Nel mese di aprile 2019 sono stati assegnati al Polo 1 n. 19 studenti per lo svolgimento di 150 ore di collaborazione part-time. Gli studenti dopo adeguata formazione (alcuni di loro hanno seguito il corso sull'uso dei servizi della biblioteca presso la Biblioteca di Economia) e hanno svolto attività di supporto al prestito (prestiti-restituzioni, assistenza e informazioni agli utenti, degli armadietti elettronici e delle fotocopiatrici, ricollocazione del materiale bibliografico, movimentazione delle raccolte).

La gestione degli studenti part time è stata impostata a livello di Polo, in modo da utilizzare le ore disponibili dove si concentrano le necessità più urgenti e in modo da pianificare le attività che possono avvalersi di questa collaborazione.

4) Eventi organizzati dalle strutture (presentazioni, seminari)

Il 30 gennaio si è tenuta presso gli uffici della Biblioteca di Economia una sessione formativa riservata al personale riguardante il portale ProQuest e la banca dati Women's wear daily, a cura della dott.ssa Daniela Cason e della dott.ssa Roberta Catania.

Il 6 marzo è stata organizzata la presentazione ai docenti del Dipartimento di Economia e Management della banca dati Orbis di Bureau van Dijk, tenuta dalla dott.ssa Giulia Mazzanti.

Il 20 marzo la Biblioteca di agraria ha organizzato nell'Aula Magna del Dipartimento di Scienze Agrarie alimentari e agro ambientali la presentazione di CAB ABSTRACTS una banca dati che contiene milioni di registrazioni bibliografiche e abstracts delle principali riviste internazionali di agricoltura, veterinaria e discipline collegate dal 1910 ad oggi.

Nel pomeriggio del 20 marzo è stata replicata la presentazione di CAB ABSTRACTS presso il Dipartimento di Scienze Veterinarie.

Sempre nel mese di marzo le tre biblioteche del Polo 1 sono state coinvolte nelle visite ANVUR.

Il 21 maggio e il 3 giugno è stato organizzato un seminario sull'uso della banca dati Business Source Complete e della collezione di ebook di Harvard Business Review su piattaforma EbscoHost, tenuto dalla dott.ssa Alisia Poggio.

Polo 2 – Biblioteca di Giurisprudenza e Scienze politiche

1) Servizi agli utenti

Il servizio di **assistenza bibliografica** (*quick reference*) è erogato soprattutto attraverso:

- informazioni generali sulle Biblioteche di Polo (orari, servizi, regolamenti, modalità di consultazione dei materiali);
- informazioni generali sul Sistema bibliotecario d'Ateneo;
- orientamento alla ricerca (istruzioni sull'uso dei repertori, dei cataloghi, orientamento sulle risorse elettroniche d'Ateneo e sulle risorse giuridiche in Internet);
- consulenza bibliografica di base;
- ricerca di dati giuridici (legislazione e giurisprudenza)

Esigenze di reference più approfondite sono affrontate concordando un appuntamento con l'utente in modo da ottimizzare gli orari del personale e dell'utente stesso.

Il servizio **ILL-DD**, fornito secondo le regole generali del Sistema Bibliotecario di Ateneo, è organizzato a livello di Polo ed è svolto quotidianamente coinvolgendo il lavoro alternato di 3 unità di personale. Il servizio è utilizzato anche come segnalazione dei *desiderata*, per cui i testi mancanti maggiormente richiesti vengono aggiunti alla lista degli acquisti, al fine di ridurre il carico di lavoro dei servizi interbibliotecari e migliorare la collezione interna. In linea di massima le richieste in entrata riguardano prevalentemente prestito di libri mentre quelle in uscita riguardano prevalentemente fornitura di articoli. Per i dati numerici si rimanda al prospetto aggregato a pag.4.

Il servizio di **prestito** è erogato in quattro sedi, in media per 46 ore settimanali ciascuna, da lunedì a venerdì. La frequenza giornaliera media stimata è di circa 40 utenti.

Per i dati numerici si rimanda al prospetto aggregato a pag.4

Riguardo agli **orari** un punto critico è rappresentato dalla distribuzione delle collezioni in quattro distinte sedi sul territorio, la cui apertura e relativi servizi possono essere garantiti solo da una costante mobilità del personale e che ha finora impedito un ampliamento degli orari di apertura. Nell'anno 2019 gli orari di apertura per ogni singola sede sono stati i seguenti:

- o Piazza dei Cavalieri: Lunedì-Venerdì, ore 09-18
- o Via Volta: Martedì, ore 09-13 e 15-18; Mercoledì, ore 09-13; Giovedì, ore 09-13 e 15-18
- o Palazzo Ricci: Lunedì-Venerdì, ore 09-18
- o Via Serafini: Lunedì-Venerdì, ore 08:30-18

Per i dati numerici si rimanda al prospetto aggregato a pag. 2.

Per i **posti di lettura** si rimanda al prospetto aggregato a pag. 3.

2) Gestione collezioni

Secondo il metodo stabilito dai Comitati scientifici di Polo, le monografie vengono acquistate su indicazione e valutazione scientifica dei docenti, funzionalmente raggruppati in 9 macroaree disciplinari coordinate da un docente referente.

Particolare attenzione è stata riservata nel 2019 all'acquisizione di risorse elettroniche (soprattutto ebook, ma anche banche dati) allo scopo di riequilibrare l'offerta bibliografico-documentale finora diretta (soprattutto per quanto riguarda la Biblioteca di Giurisprudenza) principalmente all'acquisizione di risorse cartacee.

Per i dati numerici si rimanda al prospetto aggregato a pag. 8.

3) Attività svolte tramite tirocini, studenti part time, servizio civile

Nel corso del 2019 non ci sono stati tirocini. Il Polo si è avvalso della collaborazione di 13 studenti part-time, che sono stati impiegati principalmente per il servizio del prestito al bancone, dopo adeguata formazione e in affiancamento al personale strutturato, ma anche per coadiuvare alcune attività di back-office, in particolare il riordino delle ricevute del prestito, lo spostamento di libri tra le varie sedi del Polo, la timbratura delle nuove acquisizioni. La presenza di collaborazioni part-time di studenti ha consentito di intensificare lo svolgimento delle attività biblioteconomiche da parte del personale.

4) **Eventi organizzati dalle strutture**

Nel corso del 2019 sono stati organizzati i seguenti eventi:

- Lunedì 3 giugno: strategie di ricerca della banche dati World Politics Review e Hein Online
- Giovedì 5 dicembre: Presentazione delle nuove banche dati e collezioni di Ebook su piattaforma EBSCO del Polo bibliotecario 2

Polo 3 – Biblioteca di Chimica, Matematica Informatica Fisica, Scienze naturali

1) Servizi agli utenti:

- prestito e consultazione (orario fino alle 20:00; 1 sede con serale alle 23:00 + sabato mattina);
- ILL e DD;
- reference, su richiesta;
- riproduzioni self service Pin & Print;
- postazioni utenti ipovedenti (MIF);
- armadietti portaborse elettronici (CHI)

2) Gestione collezioni:

- ricognizione organica, in autunno, per aggiornamento e acquisto libri per la didattica;
- applicazione adesivi verdi sulla costola dei libri di testo e ricompattazione sugli scaffali (CHI);
- creazione dello scaffale della narrativa di ambito naturalistico (SNA);
- ricognizione libri online compatibili con i software di sintesi vocale (CHI);
- foderatura libri di largo uso, soprattutto libri di testo

3) Attività condivise:

- studenti part time: orientamento di base, prestito e restituzione, assistenza Pin&Print (18 studenti in totale);
- servizio civile: 1 volontaria (sedi MIF e SNA);
- ASL (Alternanza scuola lavoro): 6 studenti ospiti (MIF)
- aggiornamento pagine FaceBook del Polo (circa 300 post)

4) Eventi organizzati dalle strutture:

- presentazione banca dati SciFinder, Reaxys. SciFinderN (CHI);
- partecipazione al progetto "Tra le nascoste carte"

Polo 4 – Biblioteca di Medicina e chirurgia, Farmacia

1. **Servizi agli utenti:** sono stati offerti agli utenti i servizi standard (Reference, Prestiti, DD pari a 1.638 di cui 803 borrowing e 835 lending, Corsi d'informazione bibliografica: 11 corsi ADE con cadenza mensile ad esclusione del mese di agosto con erogazione di 345 CFU.

2. **Gestione collezioni:** sono stati acquistati 170 libri, ne sono stati scartati 174, sono state acquisite 9 riviste cartacee, 3 riviste elettroniche tramite Celdes, 4 riviste del pacchetto Nature, il pacchetto Jama, il pacchetto BMJ, 42 titoli Lippincott, il New England Journal of Medicine e il pacchetto ACS.

È stato sottoscritto l'abbonamento alle seguenti banche dati: Pyscinfo, Atlante anatomico Visible Body, Scifinder, Cochrane e Dynamed Plus + Isabel.

È stato avviato il controllo del fondo librario presente a Patologia generale al fine di individuare il materiale ivi presente da scartare perché doppio o in cattivo stato di conservazione, il materiale da trasferire in Archivio e il materiale da portare in biblioteca.

3. **Attività svolte tramite tirocini, studenti part time, servizio civile:** Sono stati assegnati al Polo 4 15 studenti part time che sono stati seguiti prevalentemente dalla referente (Ida Bertolini) per la formazione necessaria al servizio di prestito e di reference.

4. Eventi organizzati dalle strutture (presentazioni, seminari)

Le nuove banche dati acquistate (Pyscinfo, Visible Body e successivamente Dynamed + Isabel) hanno richiesto una formazione specifica messa in atto nel corso del 2019 con presentazioni, seminari, webinar e pubblicizzazione delle nuove risorse finalizzate ad un buon utilizzo delle stesse e ad una valutazione sulla loro utilità per decidere se rinnovare o meno la sottoscrizione negli anni successivi (ad eccezione di Visible

Body che è un acquisto permanente).

Le presentazioni si sono tenute precisamente nelle seguenti date:

21 marzo: Visible Body e PsycInfo, 4 aprile Dynamed Plus, 27 giugno Visible Body e 19 novembre Dynamed Plus +Isabel.

Il Polo Bibliotecario n. 4 nel marzo 2019 è stato oggetto di valutazione da parte di una commissione dell'ANVUR che ha espresso un giudizio positivo sui servizi erogati dalla biblioteca, sulle risorse messe a disposizione dell'utenza e sulla competenza del personale.

Sono state organizzati eventi di presentazione delle risorse elettroniche acquisite alla fine del 2018 secondo il seguente calendario:

- in data 21 marzo 2019 sono state presentate la banca dati Psycinfo e l'atlante anatomico tridimensionale con realtà aumentata, Visible body, di quest'ultimo è stata ripetuta una presentazione in data 27 giugno 2019;

- in data 4 aprile è stata presentata la banca dati Dynamed Plus ai docenti e agli specializzandi delle discipline cliniche; le nuove funzionalità della stessa banca dati, cui è stato aggiunto il modulo Isabel nel corso dell'anno, sono state riproposte alla stessa platea in data 19 novembre 2019.

Il polo bibliotecario 4- Biblioteca di Medicina e chirurgia, Farmacia nel corso del 2019 è stato oggetto di visita e valutazione da parte della commissione ANVUR ed ha ricevuto apprezzamenti per l'organizzazione, i servizi offerti all'utenza e la competenza del personale in servizio presso lo stesso.

Polo 5 – Biblioteca di Ingegneria

1) Servizi agli utenti

Attività di reference 2019 - Biblioteca di Ingegneria

Nel 2019 la Biblioteca di Ingegneria ha continuato a fornire un reference personalizzato, in base alle esigenze di studenti, laureandi, giovani ricercatori e docenti.

Tale servizio viene erogato di norma su appuntamento, talvolta sono gli operatori al banco del prestito, primo punto di contatto per chi è alla ricerca di documenti, a indirizzare gli utenti che chiedono informazioni al personale specializzato che se ne occupa. Gli utenti maggiormente interessati al servizio sono stati i laureandi o coloro che dovevano redigere delle tesine per esami, meno frequenti i contatti col corpo docente. Nell'attività di reference sono stati affrontati temi non sufficientemente coperti dal patrimonio bibliografico presente nella struttura, perciò sono stati trasmessi suggerimenti di acquisto per integrare la collezione.

Corsi di formazione all'uso delle risorse in Biblioteca

Non sono stati svolti, quest'anno, corsi specifici.

2) Gestione collezioni (acquisti, scarto, revisione delle collocazioni, ecc)

Sono stati acquistati: 509 libri cartacei per un totale di € 30.877, di cui 418 su fondi della Biblioteca per un importo di € 24.833, e 91 su fondi ricerca docenti, per un importo di € 6.044. Anche dati per un importo complessivo di € 177.813, periodici cartacei per € 7.096 e periodici elettronici per € 43.826.

Scarti: sono stati scartati 643 volumi provenienti dal fondo librario di Vie e Trasporti, essendo copie multiple di libri già presenti in Archivio e in Biblioteca centrale. È inoltre stata fatta un'operazione generale di controllo dello stato fisico dei volumi più utilizzati per sostituirli con copie nuove appositamente ordinate.

Donazioni A giugno 2019 Ludovico Mancini ha offerto molti volumi sia per la biblioteca che per i singoli studenti, provenienti dalla collezione del padre ing. Attilio Mancini. Sono stati presi accordi per la consegna, presumibilmente all'inizio del 2020, delle collezioni private del dottor Moreno Riccò, laureato in fisica, e dell'ingegnere civile Fabio Bisio.

Sono stati completati la catalogazione e il relativo spostamento in Biblioteca centrale dei libri della sezione di Vie e Trasporti del Dipartimento di Ingegneria Civile e Industriale, previa ricognizione nella sede del

fondo librario, al momento vi restano solo le riviste cartacee.

3) Attività svolte tramite tirocini, studenti part time, servizio civile

Studenti part-time: 21 studenti part-time per un totale di 2.509 ore e 30 minuti, precisamente

1. Studenti part-time graduatoria 2017-2018 lavoro svolto nel 2019 Studenti N. 7 per un totale di ore 781
2. Studenti part-time graduatoria 2018-2019 lavoro svolto nel 2019 Studenti N. 14 per un totale di ore 1.728 e minuti 30

4) Eventi organizzati dalle strutture (presentazioni, seminari)

È stato organizzato il 17 maggio nell'Aula Magna Pacinotti della Scuola di Ingegneria lo *SpringerNature Materials Day*: Michael Klinge (Springer Verlag) ha presentato la banca dati SpringerMaterials, nuovissimo ausilio per la ricerca cui l'Ateneo pisano si è abbonato nel 2019, primo in tutta Italia; Alberto Moscatelli (Nature Nanotechnology) ha illustrato il processo editoriale dei Nature Research Journals, interlocutori principali dottorandi e giovani ricercatori. Tale evento è stato ampiamente pubblicizzato mediante locandine e dépliant informativi distribuiti agli utenti sia in forma cartacea che attraverso i canali di comunicazione online (Facebook, sito web dello SBA, blog).

La struttura non ha organizzato eventi espositivi specialistici. Buona parte del personale è coinvolto comunque nella realizzazione de *Tra le nascoste carte: arte e scienza nelle Biblioteche dell'Università di Pisa*, ovvero una mostra virtuale del patrimonio bibliografico dello SBA tramite la piattaforma MOVIO, nonché nella progettazione di una mostra o di un ciclo di mostre di libri antichi, rari e di pregio provenienti anche da questa biblioteca.

Polo 6 – Biblioteca di Filosofia e storia, Biblioteca di Antichistica, linguistica, germanistica, slavistica, Biblioteca di Lingue e Letterature romanze, Biblioteca di Storia delle arti

1. Servizi agli utenti (ILL, DD, Reference, Prestiti, Corsi di informazione bibliografica agli utenti, ecc...): descrizione delle attività svolte nelle strutture e di eventuali specificità.

APERTURA: Il polo 6 comprende 4 biblioteche (Biblioteca di Filosofia e storia – FIL, Biblioteca di Antichistica, linguistica, germanistica, slavistica – SALES, Biblioteca di Lingue e Letterature romanze - ITA, Biblioteca di Storia delle arti - STA) ed è articolata in 5 sedi considerando la contigua sezione di Anglistica della Biblioteca SALES. Ad eccezione di STA, tutte le sedi sono vicine e raccolte intorno al grande giardino di attraversamento urbano; sono tutte molto utilizzate dagli studenti: i posti di lettura sono contesi al punto che i bibliotecari in certi orari e periodi dell'anno sono chiamati a vigilarne l'occupazione corretta.

Su richiesta degli studenti, a partire da sabato 2 febbraio 2019, si è aggiunta all'apertura del sabato (ore 9-20) della biblioteca FIL, anche l'apertura del sabato, stesso orario, della sede di Antichista Linguistica Slavistica e Germanistica (d'ora in poi denominata Sales).

Nel 2019 sono stati consegnati gli arredi da giardino acquistati dallo SBA, in accordo con l'Ufficio tecnico, per sostituire i molto deteriorati arredi in plastica e permettere un utilizzo confortevole del giardino di FIL. Per l'intero anno 2019 il complesso edile di "Carità" (FIL) è stato interessato da lavori di manutenzione straordinaria, coordinati molto attentamente dall'Ufficio tecnico onde minimizzare i disagi, che per la biblioteca si sono limitati alla chiusura di alcuni settori in alcune giornate.

PRESTITO: il prestito di volumi cartacei ha mantenuto nel 2019 gli usuali numeri molto alti, e così pure il numero di richieste di volumi dall'Archivio, dato che le biblioteche del polo hanno da un minimo (STA) del 10% ad un massimo (FIL) del 40% di volumi in Archivio.

La qualità del servizio dell'Archivio impatta direttamente sugli utenti e sui servizi del polo6. Per questo anche nel 2019 due bibliotecarie del polo hanno continuativamente lavorato in Archivio una o due volta a settimana.

Durante il 2019 è continuata in tutte le sedi la necessaria deselezionazione dei volumi meno utilizzati per far posto ai nuovi acquisti: la saturazione degli spazi dell'Archivio, soprattutto per alcune sezioni (problema affrontato dal personale in Archivio con continue faticose dislocazioni e riordini) ha creato ogni tanto

problemi gestionali e di flusso di lavoro nelle sedi.

ILL/DD: il prestito interbibliotecario e lo scambio di articoli con altre biblioteche (non pisane) sono servizi molto richiesti dagli utenti, e piuttosto onerosi: circa un terzo del traffico avviene con biblioteche estere, e quasi la metà del traffico è costituito dall'invio di libri fisici. Il servizio ILL/DD viene gestito su 4 punti (ITA e Angl insieme), in maniera fortemente integrata grazie all'utilizzo dei medesimi sistemi (Alma e Nilde) il che permette ad operatori/operatrici di essere intercambiabili e supplirsi.

Di norma è sempre stato prevalente il versante borrowing (richieste ad altre biblioteche per i nostri utenti) soprattutto nel settore delle lingue straniere, non presente in nessun'altra biblioteca pisana. Negli ultimi due anni è evidente una crescita sul versante lending (invio ad altre biblioteche), ascrivibile all'ingresso dell'Università di Pisa nel catalogo nazionale SBN

REFERENCE:

- nel 2019 sono stati riproposti alcuni incontri di formazione interna, anche in relazione al progetto-obiettivo 19-404, per generalizzare tra operatori e operatrici la consapevolezza:

- o dei nuovi contenuti elettronici acquisiti, non tutti immediatamente visibili su Onesearch;
- o dei differenziati flussi dei dati catalografici tra i vari strumenti (catalogo Alma e Alma CZ, Onesearch e PCI, ACNP), conseguentemente delle ragioni di eventuali errori, del punto in cui intervenire e chi avvisare per correggerli.

- A inizio anno accademico, come negli anni precedenti e con tendenza alla crescita, ci sono state parecchie richieste da parte dei docenti per interventi in aula di presentazione dei servizi delle biblioteche, modulati sulle esigenze dei diversi corsi, soprattutto nei corsi per le matricole e soprattutto da parte del Dipartimento FiLeLi.

- Anche quest'anno si sono svolte le ormai usuali attività formative collegate a crediti, tenute da personale delle rispettive biblioteche nell'ambito dei corsi di laurea in Filosofia e in Scienze dei Beni Culturali (SBC).

- E' stato attivo per tutto l'anno il servizio ULB, "ricevimento" per gli studenti che chiedono assistenza bibliografica, nelle giornate fisse: a Sales il martedì ore 9-1, a FIL il giovedì ore 10-12; sebbene non sia un servizio molto frequentato, si ritiene utile consolidarlo nel tempo ed avere una fascia oraria a cui rimandare le richieste che pervengono variamente.

1) Gestione collezioni (acquisti, scarto, revisione delle collocazioni, ecc)

Nel 2019, c'è stata grande disponibilità di libri elettronici per parecchie delle discipline afferenti al polo6, grazie ai contratti di tipo EBA stipulati dallo SBA con alcuni editori specializzati (Cambridge, Oxford, De Gruyter, Taylor & Francis, Brill); questa modalità contrattuale ha richiesto alcune messe a punto nella gestione degli ordini, onde non replicare in cartaceo i contenuti posseduti in elettronico ma assicurare nel contempo la permanenza degli stessi

Mentre sono proseguiti i lavori di ampio respiro, avviati negli anni precedenti (la settimanale revisione degli scaffali delle due sedi maggiori; la deweizzazione delle collezioni di ITA; la deweizzazione o invio in Archivio delle vecchie collocazioni della sede di Anglistica in previsione del trasloco nella sede Sales), si è dato corso ad un nuovo progetto-obiettivo (19-405) per dare visibilità su web ai fondi speciali e alle donazioni ricomprese all'interno del catalogo generale Alma; mentre col precedente catalogo Aleph era immediatamente possibile per l'utente fare una ricerca per donatore, con Oneaesarh c'è bisogno di una pre-selezione a livello di back-office con successiva pubblicazione della lista su web. Nell'ambito dello stesso progetto-obiettivo, e mediante lo stesso meccanismo di selezione/pubblicazione, è stato creato, su richiesta dei docenti del settore, lo scaffale virtuale di studi arabo-islamici.

Il 2019 ha visto il polo 6 sempre più impegnato nella catalogazione in indice Nazionale SBN: la mandata di formazione del 2019 (come da progetto-obiettivo 19-390) ha coinvolto ulteriori 6 catalogatrici del polo 6 (Turini, Giovannetti, Nicastro, Mazzieri, Giuliani, Gorini) mentre le 8 catalogatrici già formate nel 2018 sono state a diversi livelli impegnate come formatrici, tutor e help desk.

Nel 2019 tutti gli ordini delle 5 sedi del polo 6 sono stati inseriti in Alma nello spazio condiviso con Siena e Firenze (NZ) e di conseguenza, all'arrivo, tutti i volumi nuovi sono stati inseriti in SBN (salvo singole valutazioni gestionali). Le schede di libri inserite in SBN dal Polo 6 sono i seguenti:

ANGL	669
FIL	3.142
ITA	1.818
SALES	4.365
STA	1.374

Su richiesta della Coordinatrice scientifica di polo, si è provveduto ad inserire negli ordini librari in Alma etichette che ne rendano possibile l'estrazione per disciplina.

Purtroppo, nonostante l'impegno profuso sia a livello di Polo che a livello SBA, non è stato possibile trovare le modalità contrattuali per portare a termine la schedatura della parte di donazione del prof. Valota in lingua giapponese.

Anche durante il 2019, come usuale, molti volumi singoli o in piccoli gruppi, sono stati donati alle varie biblioteche dai docenti in servizio o in pensione, o in occasione di convegni (Di Majo, Bodei, Bidaud, traduzioni di Elena Ferrante, etc.); e interi fondi sono stati proposti dagli eredi, quasi sempre tramite docenti afferenti (Zanco, Biancardi, Brancoli-Busdraghi, D'Amico). Le donazioni, opportunamente vagliate dai docenti del settore e da esperte/i della biblioteca, da sempre costituiscono una preziosa fonte di arricchimento delle nostre collezioni, necessariamente non complete, e permettono di colmare retrospettivamente i settori trascurati e di valorizzare le nostre biblioteche anche sul versante della conservazione.

In merito alla valorizzazione del patrimonio librario di Ateneo, il polo 6 ha partecipato ai due progetti-obiettivo 19-360 e 19-319, continuazione e completamento dei due progetti che nel 2018 hanno comportato la scelta e la descrizione di 8 pezzi per ogni Polo sulla base di percorsi interdisciplinare (Acqua, Flora e Pomona, Animali, Arti e Mestieri, Tesori di Pisa) e la loro trasposizione in mostra virtuale. Nel 2019 si sono svolte le seguenti attività:

- a- la progettazione/realizzazione della mostra sui Tesori di Pisa, i cui i libri sono per la maggior parte del polo 6, con 2 unità di personale coinvolte per la parte scientifica e per l'organizzazione evento.
- b- la messa a punto della mostra virtuale "Tra le nascoste carte...arte e scienza nelle biblioteche dell'Università di Pisa" sul sito ad essa dedicato, con 3 unità di personale del Polo 6 coinvolte, per la parte scientifica e la revisione/completamento della storia delle biblioteche del polo 6

3) Attività svolte tramite tirocini, studenti part time, servizio civile.

Le biblioteche del Polo 6 si sono avvalse della collaborazione di:

- 18 tirocinanti, per tirocini curriculari da 150 ore, da entrambi i Dipartimenti
- 21 studenti part-time

mentre purtroppo nel 2019 non ci si è potuti avvalere dei volontari Servizio civile

Al solito, gli studenti part time sono stati inseriti prevalentemente nei servizi di Front Office, mentre i tirocinanti hanno collaborato, in affiancamento, anche a operazioni di back office (riordini a scaffale, ricartellinatura, cambi di collocazione anche su alma, controlli delle liste in programma d'esame e movimentazione dei relativi volumi, etc.). In particolare:

- a. tre tirocinanti, appositamente inviate dalla docente di arabistica, si sono impegnate nella creazione dello scaffale arabo-islamico, sopra citato.
- b. Una tirocinante informatica umanistica, nell'ambito del Laboratorio di cultura digitale, ha elaborando la propria tesi sul materiale digitalizzato della biblioteca STA, in particolare le guide di Pisa tra Otto e Novecento (attività rientrante anche nel progetto-obiettivo 19-327).
- c. Altri 3 tirocinanti provenienti dal percorso di informatica umanistica, hanno:
 - a. controllato quale delle riviste acquisite a Sales in cartaceo siano disponibili anche online
 - b. immesso in Alma i record dei singoli titoli delle banche dati testuali Brepolis, BIZ-Zanichelli e Loeb (anche in relazione al progetto-obiettivo 19-404).

4) Eventi organizzati nelle strutture

1. Dall'11 al 24 marzo 2019, in occasione della visita dell'ANVUR, ITA ha esposto al pubblico nelle teche dell'atrio alcuni pezzi pregiati del XVII sec., rappresentativi delle lingue della sua raccolta: francese (*Dictionnaire universel* di Furetière), spagnolo (*Anales de la Corona de Aragón* in 7 volumi), oltre ad alcune Cinquecentine, tra le quali un'edizione restaurata del 1552, *La Gerusalemme liberata* di Tasso, e *Il Cortegiano* di Castiglione
2. La Società Storica Pisana e il prof. Franceschini hanno tenuto, nel giardino di FIL, il giorno 18 giugno alle ore 18, un incontro dal titolo: RENATO FUCINI E IL VERNACOLO PISANO
3. La prof. Lina Malfona, di architettura, ha chiesto di utilizzare gli spazi delle biblioteche del polo per il suo laboratori di architettura **Polittico Research Lab**: ha dunque svolto l'workshop di Pascal Schwaighofe, il 4 e il 5 luglio a Sales, un giorno nella sala di Sant'Eufrasia e un giorno nel giardino interno.
4. Le biblioteche FIL e Sales hanno ospitato, dall'11 novembre al 1 dicembre 2019, la mostra "Resistenza operaia a Berlino 1942-1945 - Saefkow-Jacob-Bästlein", realizzata a Berlino dall'unione dei Perseguitati del regime nazista (Die Berliner Vereinigung der Verfolgten des Naziregimes - Bund der Antifaschistinnen und Antifaschisten e. V.) e distribuita in Italia dal Centro Filippo Buonarroti. A latere si sono svolti alcuni eventi di approfondimento riguardanti i "Tedeschi contro il Nazismo", organizzati grazie alla collaborazione di studiosi dei due dipartimenti afferenti:
 - a. L'11 novembre alle ore 17.30 a Sales c'è stata l'inaugurazione della mostra
 - b. Il 20 novembre alle ore 17.30 si è svolto a Sales l'evento "Il cinema contro il nazismo",
 - c. Il 27 novembre alle ore 17.30 si è svolto a FIL il seminario di approfondimento con studiosi di storico e letterario a confronto
5. In concomitanza col convegno ADI (Associazione degli Italianisti) svoltosi dal 12 al 14 settembre, è stata esposta alla Biblioteca di Italianistica e Romanistica la Mostra "Lettere e scienze nelle Cinquecentine e nei libri di pregio della Biblioteca: in ricordo di Piero Floriani", che ha esposto una selezione di Cinquecentine della biblioteca sul tema "Lettere e scienze", con autori quali Ippocrate, Tolomeo, Plinio, Castiglione, oltre all'edizione facsimilare del manoscritto Palatino 313 della *Divina Commedia* (XIV sec.) e al prezioso volume *L'Orlando furioso nello specchio delle immagini*
6. Il 27 settembre 2019 dalle ore 16.30 alle 20.00 la Chiesa di Sant'Eufrasia (a Sales) è stata utilizzata dalla prof.ssa Domitilla Campanile per la proiezione del film *Il primo re* agli studenti del proprio corso.
7. Il 7 novembre è stato presentato dal Dipartimento CFS il sito dedicato alla professoressa Donata Devoti: la biblioteca ha partecipato per consulenza, avendo beneficiato della pregevolissima donazione catalogata e presentata al pubblico nel 2018.
8. Dall'11 al 15 novembre, Biblioteca ITA ha ospitato la mostra allestita nell'Aula Magna storica della Sapienza in occasione dell'evento *Ad alta voce & a tutto volume* sopra descritto.

5) **Attività generali**

Anche quest'anno il polo 6 ha partecipato, su invito dei Dipartimenti, alle attività di presentazione durante gli Open Days di febbraio rivolti agli studenti delle scuole superiori, nonché alla presentazione dei corsi alle matricole, a settembre (per CFS: Filosofia, Storia, DISCO).

Inoltre ha collaborato con lo SBA, con personale e materiale, allo stand organizzato per "la notte dei ricercatori", nel giorno 27 settembre.

Nel mese di marzo (giorni 12 e 13 marzo) le biblioteche del polo 6 sono state coinvolte dalle visite dell'ANVUR ai Dipartimenti e ad alcuni dei corsi di laurea afferenti, in particolare il 13 marzo per il Corso di Laurea: Lingue e Letterature Straniere sono state visitate le biblioteche ITA e Sales; per il Dipartimento di eccellenza CFS le biblioteche Sales e STA. E' stato un momento di positivo coinvolgimento delle biblioteche da parte delle strutture didattiche.

Nel 2019 sono stati acquisiti un proiettore professionale ed un impianto di amplificazione, in considerazione di eventuali utilizzi negli incontri di formazione tra bibliotecari/e o rivolti agli utenti, e delle richieste che talvolta provengono dai docenti.