



# La Biblioteca dell'Osservatorio Astrofisico di Arcetri

27 gennaio 2004

ODIARDI: TA

- Le origini della Biblioteca Astronomica di Arcetri sono legate a quelle dell'antica Specola fiorentina (1775).
- Nel 1872 la Biblioteca si trasferisce sul colle e sarà compito proprio del bibliotecario Federigo Bruscoli scrivere in latino un'ode in onore a Galileo per l'inaugurazione del nuovo osservatorio .
- Da quel momento la Biblioteca si sviluppa in concomitanza con le vicende dell'Osservatorio seguendo le linee di ricerca che nel corso degli anni si verranno delineando.

# Le Caratteristiche della Biblioteca

- La Biblioteca quale supporto e servizio alla ricerca astrofisica
- Natura ibrida della Biblioteca
- Patrimonio bibliografico
- Spese 2003
- Utenti
- Personale addetto
- Servizi all'utenza
- Progetti in corso

# Patrimonio bibliografico

- Oltre 10000 monografie (l'edizione più antica posseduta è il Dialogo sopra i Massimi Sistemi del 1632). Le aree tematiche "astronomiche" coperte sono : astrofisica generale, astrofisica stellare, mezzo interstellare e nebulose planetarie, fisica solare, radioastronomia, cosmologia, astrofisica galattica ed extragalattica.
- Vasta collezione di discipline affini: matematica, fisica, informatica e storia della scienza.

# Patrimonio bibliografico

- Oltre 700 periodici (testate) fra cui alcune collezioni intere, dal primo numero (ApJ, MNRAS, AN)
- 111 riviste correnti
- 31 accessi elettronici a riviste online
- CD-ROM
- Un patrimonio originale di letteratura non convenzionale composto da pubblicazioni di osservatori, effemeridi, technical reports, annual reports, bollettini

# Spese 2003

- Spesa Biblioteca: 89125 €
- Spesa Biblioteca rispetto al FFO (%): 1,81 %
- Spesa Biblioteca per ricercatore: 1818,87 €
- Spesa per l'acquisto di monografie :3464 € (3,88%)
- Spesa per l'acquisto di periodici: 85571 € (96%)

# Utenti

- Il bacino di utenza è ampio e diversificato: tutto il personale dell'Osservatorio, del Dipartimento di Astronomia dell'Università di Firenze e dell'Istituto di Radioastronomia del CNR, gli studenti laureandi in astronomia, borsisti e visitatori.
- Utenza virtuale sempre più estesa

# Personale

- 1 unità a tempo pieno responsabile del servizio
- 2 unità part-time (50% e 80%)
- Stamperia e gestione elettronica delle pubblicazioni di Arcetri (1 addetto)
- Commissione per gli acquisti
- Consulenza scientifica per la catalogazione semantica
- Assistenza informatica e biblioteca digitale

# Servizi all'Utenza

- Catalogazione monografie e registrazione periodici
- Fornitura documenti
- Prestito interbibliotecario
- Ricerche bibliografiche

# I Cataloghi

- La nostra pagina web quale interfaccia tra l'utente e le risorse bibliografiche e documentarie locali e remote

<http://www.arcetri.astro.it/BIBLIO/>

- Il nostro OPAC (Online Public Access Catalog)

<http://www.arcetri.astro.it/BIBLIO/onlinecat/>

- Il nostro MultiOPAC CUBAI (Catalogo Unico delle Biblioteche Astronomiche Italiane)

<http://www.arcetri.astro.it/BIBLIO/cubai-http/>

Il CUBAI costituisce la base di un articolato sistema informativo bibliografico nazionale per l'astronomia. E' un catalogo collettivo distribuito che raccoglie il patrimonio bibliografico di 10 delle 12 biblioteche degli osservatori italiani per un patrimonio librario stimabile intorno alle 80000 unità. Alto livello di specializzazione in discipline astronomiche, astrofisiche e materie correlate.

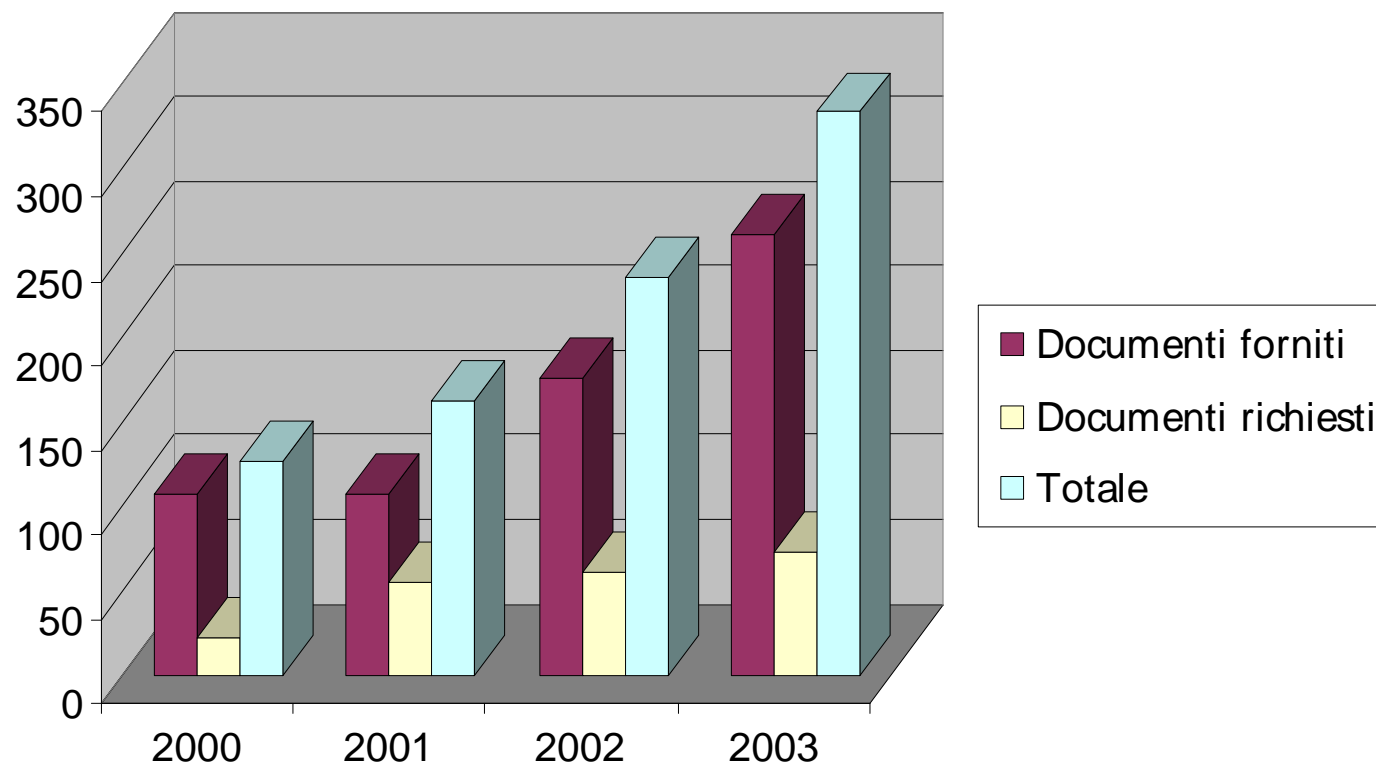
- ACNP (Archivio Collettivo Nazionale dei Periodici) astronomico.

<http://www.arcetri.astro.it/BIBLIO/acnp.html>

# Fornitura Documenti e Prestito interbibliotecario

- Nel 2003 la Biblioteca di Arcetri ha registrato un movimento di 332 documenti.
- Canali di reperimento dei documenti:
  - Astrobib : la mailing list dei bibliotecari astronomici italiani
  - ACNP : Archivio Collettivo Nazionale dei Periodici
  - NILDE : Network Interlibrary Loan Document Exchange
  - La rete
- Prestito interbibliotecario

## Document Delivery



<i>anni</i>	<i>2000</i>	<i>2001</i>	<i>2002</i>	<i>2003</i>
<b>Documenti forniti</b>	<b>106</b>	<b>106</b>	<b>175</b>	<b>260</b>
<b>Documenti richiesti</b>	<b>21</b>	<b>55</b>	<b>60</b>	<b>72</b>
<b>totale</b>	<b>126</b>	<b>161</b>	<b>235</b>	<b>332</b>

# Progetti in corso

- Progetti "locali":

- Software di catalogazione

- Software per la gestione automatizzata del prestito

- Gestione amministrativa informatizzata dei periodici  
(TechLib)

# Archivio Storico

- Una prima ricognizione del patrimonio archivistico: il fondo Antonio e Giorgio Abetti

<http://www.arcetri.astro.it/BIBLIO/History.html>

- Il progetto SPECOLA 2000

[http://www.archivi.beniculturali.it/divisione\\_III/specola.html](http://www.archivi.beniculturali.it/divisione_III/specola.html)

- La valorizzazione del patrimonio documentario. "Dal colle di Arcetri alla California: la nascita della collaborazione fra Arcetri e gli Stati Uniti", mostra documentaria, novembre 2003

<http://www.arcetri.astro.it/BIBLIO/abetti2003/index.html>

ODIARDI:TA

# I Progetti nazionali : il Servizio Bibliotecario Nazionale per l'Astrofisica (SBI NAF)

- La nascita del progetto
- La situazione attuale : la differente storia dei singoli OA si riflette in situazioni assai diversificate nelle biblioteche delle singole sedi, sia in termini di tipologia del patrimonio librario, sia di rapporti e accordi con enti scientifici ed università, sia di personale.
- La spesa globale : con riferimento al 2002 la spesa globale per le biblioteche ammonta a 611500 Euro e rappresenta circa l' 1.6% del Fondo di Funzionamento Ordinario dei dodici Osservatori. La spesa media per ricercatore è di circa 2500 € all'anno con differenze rilevanti tra le diverse sedi. L'abbonamento ai periodici rappresenta l' 85% circa della spesa, l'acquisto di monografie circa l' 11%, il residuo 4% è costituito da rilegature e spese varie.

# I Progetti nazionali : l'acquisto cooperativo dei periodici

- L'abbonamento annuale a periodici costituisce la voce di spesa principale (85%) ed un impegno sistematico e gravoso per il personale di tutti gli OA.
- Razionalizzare il numero di acquisti per singolo titolo tenendo conto, oltre che dei costi, delle collezioni storiche, delle aree di ricerca di prevalente interesse nelle sedi, delle necessità scientifiche dei ricercatori.
- Provvedere all'acquisizione dell'elettronico (on-line) via consorzio e percorrere le strade per acquistare separatamente, via commissionaria o direttamente dall'editore, i cartacei ritenuti necessari.
- Una soluzione mista: on-line ad alcuni titoli per tutte le strutture INAF diminuendo, ove possibile, il numero del cartaceo. Si otterrebbe quindi una riduzione della spesa ed un aumento del servizio.
- Per gli altri titoli, trattando a livello di ente e non di singola struttura, cercare di ottenere dagli editori e/o dalle commissionarie condizioni migliori per l'acquisto di pacchetti.

# I Progetti nazionali : l'informaticizzazione

- La biblioteca si è trasformata in biblioteca digitale nel senso che le informazioni tendono a presentarsi sempre più spesso in formato elettronico e l'accesso ad esse via rete. Ciò implica una maggior "richiesta informatica" da parte delle biblioteche.
- Completamento dei progetti di condivisione informatica dei cataloghi. Il sistema degli OA di ricerca delle monografie in catalogo (CUBAI) si è mostrato indispensabile e l'estensione ai due OA ancora non inclusi dovrebbe avvenire con sollecitudine. Come pure il completamento dell'adesione all'Archivio Nazionale Collettivo dei Periodici da parte di due OA che consentirebbe la ricerca di una rivista all'interno dei cataloghi di tutte le biblioteche astronomiche.
- L'adesione a progetti informatici volti alla cooperazione fra strutture affini. In particolare, risulta innovativo il sistema NILDE che ha mostrato caratteristiche di efficienza e rapidità che rendono questa facility di notevole interesse per il personale di ricerca nel reperire risorse scientifiche.

## Lo SBI NAF : le strutture e lo sviluppo

- La molteplicità delle attività e la complessità delle interazioni fra le biblioteche degli OA e delle biblioteche degli OA con biblioteche di enti affini, la definizione e la gestione di eventuali appalti di gare nazionali, la realizzazione di progetti comuni e l'attuazione di servizi innovativi volti alla soddisfazione delle esigenze informative dei ricercatori rende consigliabile l'attivazione di una struttura di coordinamento permanente fra le varie sedi.
- Tale struttura dovrebbe avere una composizione mista e raccogliere al suo interno ricercatori, bibliotecari ed eventuali tecnici con competenze specifiche (ad esempio: 1 esperto di informatica).
- Tale struttura, quale referente consultivo dell' INAF, dovrebbe rendere operativa la razionalizzazione degli acquisti e il processo innovativo delle biblioteche INAF. Si potrebbe occupare di stendere regolamenti comuni, gestire situazioni di interazione con biblioteche di altri istituti scientifici, individuare strategie di formazione, decidere sulla partecipazione a progetti nazionali ed internazionali, individuare gruppi di lavoro su tematiche specifiche.
- Ingresso nell'INAF di tre istituti del CNR.

## Lo SBI NAF : la valorizzazione del patrimonio storico ed antico

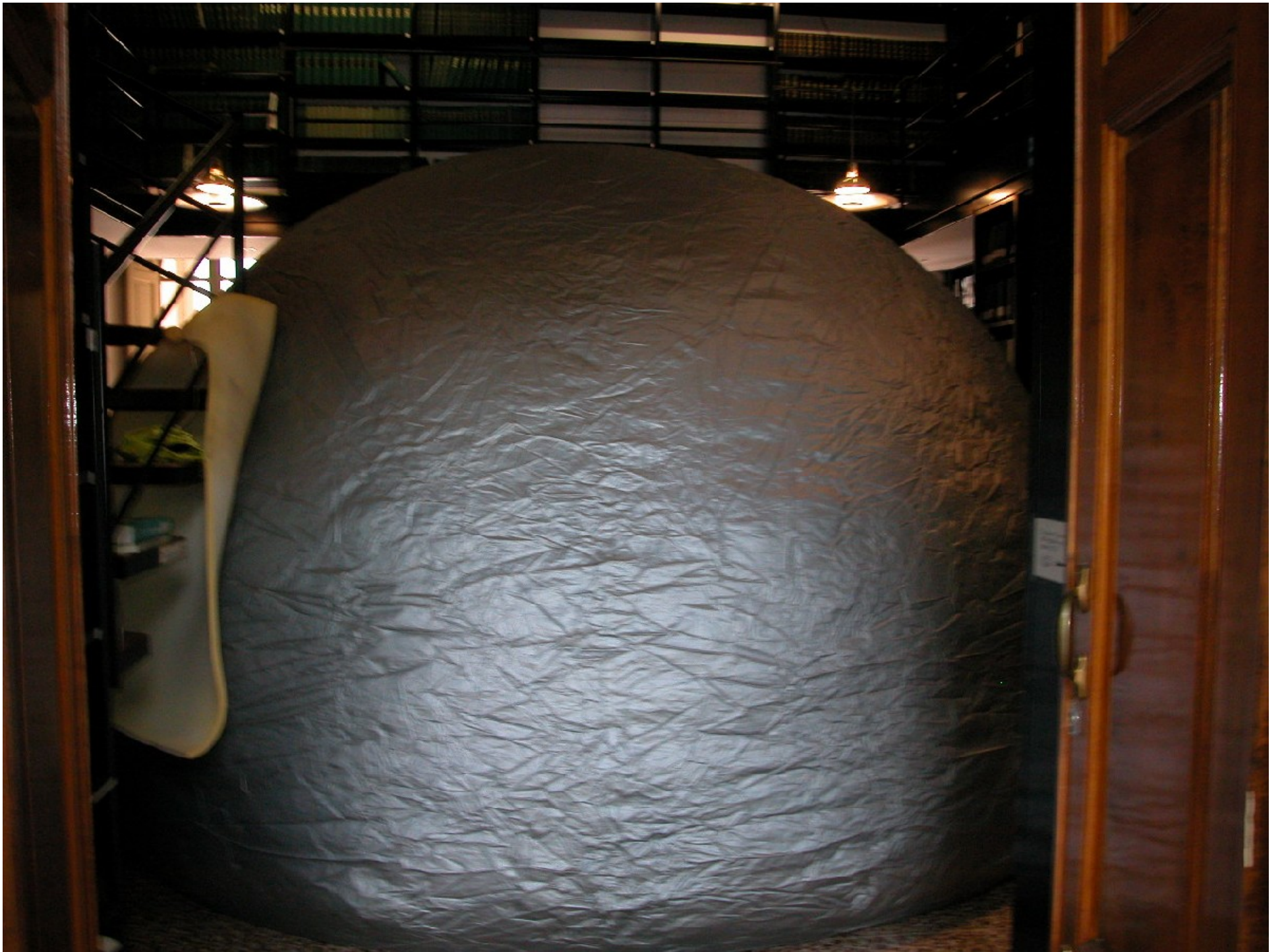
- Le biblioteche degli OA includono materiale di grande valore storico con opere risalenti sino al 1350 (Tractatus de Sphaera). Appare doveroso suggerirne l'opportuna sistemazione e documentazione anche in termini di esposizione e divulgazione visto il notevole valore culturale e storico di tali opere. In tal senso si auspicano contatti con enti regionali e comunali per la diffusione sul territorio della cultura astronomica e della storia dell'astronomia.
- Interesse internazionale per il patrimonio storico italiano: la presentazione delle collezioni storiche di Capodimonte e Palermo al LISA4 (Praga 2002)

# Usi non ortodossi della biblioteca

La biblioteca Blob

There's the library,  
there's the party !

ODIARDI: TA





This document was created with Win2PDF available at <http://www.daneprairie.com>.  
The unregistered version of Win2PDF is for evaluation or non-commercial use only.