

Con il patrocinio e il contributo del



Comune di Assisi

Con il contributo di



Franchi s.p.a. - Industrie meccaniche

Con il patrocinio di



Università degli studi di Perugia



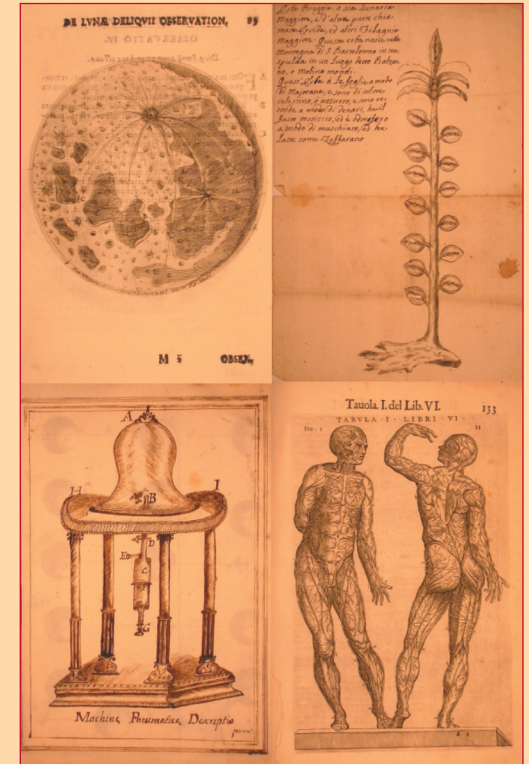
Istituto Teologico di Assisi



Società Internazionale di Studi Francescani

# LA SCIENZA al Sacro Convento

I francescani  
a confronto con i misteri del creato



Un itinerario attraverso  
manoscritti, libri antichi e documenti d'archivio  
della Biblioteca del Sacro Convento  
e del Fondo antico della Biblioteca Comunale di Assisi

**ASSISI**

Museo del Tesoro  
Basilica di San Francesco

**dal 9 al 31 ottobre 2006  
e dal 1 aprile al 31 maggio 2007**

Ingresso libero

Lunedì - sabato, 9.30-17.30  
Chiuso 1 novembre 2006 - 1 aprile 2007

Visite guidate su prenotazione, anche nel  
periodo di chiusura

Informazioni:  
Biblioteca e Centro di documentazione  
francescana del Sacro Convento di  
San Francesco  
075-819.01.41  
centrodf@tiscali.it

La natura in senso cristiano e francescano può essere intesa come una straordinaria composizione di segni, prodotti dal Logos divino, cosicché il tentativo di comprenderne il significato diviene espressione del desiderio di avvicinarsi, sino ai limiti delle possibilità umane, al mistero del Dio creatore.

Non è mai mancato nell'Ordine francescano l'interesse per le scienze ed il desiderio di leggere pazientemente ed interpretare quel *liber naturae* scritto direttamente dalla mano di Dio, un interesse chiaramente testimoniato sia dalla produzione diretta di testi scientifici da parte di teologi e filosofi francescani, sia dalla massiccia presenza di trattati scientifici nelle biblioteche conventuali.

La mostra si propone di illustrare, mediante un itinerario attraverso i manoscritti e i libri antichi della Biblioteca del Sacro Convento e del Fondo antico della Biblioteca comunale di Assisi, la costante presenza tra i figli di Francesco d'Assisi di una particolare attenzione rivolta alla realtà creata, un'attitudine che nel suo concentrarsi sull'esperienza viene ad anticipare i caratteri della moderna scienza sperimentale.

I testi esposti, riguardanti la fisica, l'astronomia e la matematica, l'alchimia e la chimica, le scienze naturali e la medicina, sono coordinati all'interno di un percorso concettuale che aiuta a collocare le acquisizioni dei pensatori francescani nel contesto del sapere scientifico a loro coevo per coglierne le peculiarità e gli apporti originali.

\* \* \*

La mostra è stata curata dal Dott. Paolo Capitanucci, con la collaborazione del personale della Biblioteca del Sacro Convento.

## Percorso espositivo

Il Libro della creazione	1	20	P. Vincenzo Coronelli, OFMConv (1650-1718)
Ispirazione e fonti della scienza francescana	2	19	Alcuni autori francescani conventuali "minori" dei sec. XVII-XVIII
Aspirazione alla scienza universale: progetti enciclopedici e <i>Arbor scientiarum</i>	3	18	Fra Luca Pacioli, OFMConv (1445-1517)
Astronomia, fisica ed ottica in due grandi maestri francescani	4	17	Gli appunti del frate infermiere
La fisica francescana nei primi libri a stampa	5	16	Manipolare, perfezione, curare: le antologie alchemiche del "Fondo moderno"
Gli elementi, i minerali, i metalli e la loro trasformazione	6	15	Il mondo come farmacia naturale
Il "torchio di Esculapio": la medicina nei primi libri a stampa	7	14	La scienza nella mano: la chirurgia
Matematica: la magia dei numeri e delle figure	8	13	La fabbrica del corpo: l'anatomia
Astronomia: il cielo, il suo fascino e i suoi segreti	9	12	La giusta proporzione: <i>firmitas, utilitas e venustas</i> , pilastri della scienza della costruzione
Curiosità scientifiche: trattati, appunti e progetti dei frati francescani	10	11	Tra <i>globus intellectualis</i> e <i>globus mundi</i> : la scienza e le sue applicazioni

## Seminario di studio in occasione dell'inaugurazione della mostra e dell'anno accademico 2006-2007 dell'Istituto Teologico di Assisi

Lunedì 9 ottobre 2006  
Sacro Convento Salone Papale

## I FRANCESCANI E LA SCIENZA

9.30 - Saluto del Vescovo e del Sindaco di Assisi

9.45 - Prof. Francesco Bottin  
Università di Padova  
**Ruggero Bacon e la scienza**

10.15 - Prof. Lino Conti  
Università di Perugia  
**I francescani e la lettura del "liber naturae"**

10.45 - Pausa

11.00 - Prof. Michela Pereira  
Università di Siena  
**L'alchimia francescana**

11.30 - Dott. Paolo Capitanucci  
Curatore della mostra  
**Presentazione della mostra "La scienza al Sacro Convento"**

Segue l'inaugurazione della mostra.