

LA SPADA NELLA ROCCIA

CONVEGNO DI STUDI

**SAN GALGANO
E
L'EPOPEA EREMITICA DI MONTESIEPI**

Relazioni scientifiche



12 SETTEMBRE 2001

ABBAZIA DI SAN GALGANO, SALA CAPITOLARE



Indice

| | |
|---|-----------|
| Saluto delle autorità e introduzione alle relazioni scientifiche | 4 |
| Indagini sulla Spada di San Galgano | 5 |
| Luigi Garlaschelli <i>Dipartimento di Chimica Organica, Università di Pavia</i> | |
| Remo Vernillo <i>Facoltà di Medicina, Università di Siena</i> | |
| Analisi di elementi in tracce nel campione di "Spada nella roccia" di San Galgano mediante Spettroscopia di Assorbimento Atomico Elettro-Termica (ETAAS) | 14 |
| Enrico Brizzio, Mario Gallorini, Giuseppe Giàveri. <i>Dipartimento di Chimica Generale, Università di Pavia</i> | |
| Prospezione georadar nell'Eremito di Montesièpi | 16 |
| Ermanno Finzi, Roberto Francese, Luciana Vettore <i>Dipartimento di Geologia, Paleontologia e Geofisica</i> Università degli Studi di Padova | |
| Analisi di Termoluminescenza | |
| Datazione di reperti provenienti dalla Rotonda di Montesièpi | 21 |
| Emanuela Sibilìa <i>Università degli Studi di Milano-Bicocca</i> <i>Dipartimento di Scienza dei Materiali</i> <i>Laboratorio di Termoluminescenza</i> | |
| San Galgano. Lo scavo archeologico come contributo scientifico alla rilettura di una suggestiva leggenda. | 27 |
| Mario Pagni, Giovanni Roncaglia <i>Soprintendenza per i Beni Archeologici della Toscana (Firenze).</i> | |
| Nuovi Contributi all'analisi Tipologico-Planimetrica del Complesso Monastico di San Galgano | 37 |
| Ivan Rainini <i>Università di Milano</i> | |

| | |
|---|-----------|
| Reliquie e reperti provenienti dalla Rotonda di Montesiepi | 53 |
| Luigi Garlaschelli <i>Dipartimento di Chimica Organica, Università di Pavia</i> | |
| Ricognizione antropologica su resti scheletrici, mummificati e combusti: strumenti e tecniche per la ricostruzione del passato | |
| Ricognizione delle “mani degli invidiosi” | 58 |
| Andrea G. Drusini <i>Museo di Antropologia Dipartimento di Biologia, Università di Padova</i> | |
| Prospettive per future indagini e chiusura delle relazioni | 63 |

V.4

Le fotografie alle pagg. 4, 5, 53, 54 e 57 del presente opuscolo sono opera di Alberto Villa.
Copyright Associazione Culturale Enigma Galgano

Ing. Alberto Villa (Varese)
Consulente in Elettronica e Telecomunicazioni
Socio dell'Associazione Elettrotecnica ed Elettronica Italiana (AEI)
Socio dell'Institute of Electrical and Electronics Engineers (IEEE)

Saluto delle autorità e introduzione alle relazioni scientifiche

Il 12 settembre 2001, giornata di apertura delle manifestazioni galganie, è stata interamente dedicata a un convegno tenutosi nella sala capitolare dell'abbazia di san Galgano. In questa occasione sono state presentate le relazioni sulle indagini scientifiche effettuate dal gennaio alla fine di luglio 2001.

Parte dei risultati sono stati comunicati sul numero della rivista FOCUS uscito il 10 settembre (data di copertina: ottobre). Convegni e analisi sono infatti stati realizzati anche grazie al contributo e alla partecipazione della rivista **Focus** (Grunen und Jahr-Mondadori) che qui ringraziamo nuovamente.

Dopo il saluto di Andrea Conti, assessore alla Cultura del Comune di Chiusdino, del parroco don Vito Albergo, e di Maurizio Calì, presidente dell'Associazione culturale Progetto Galgano (nonché organizzatore di tutti gli eventi dei giorni 12-21 settembre) Luigi Garlaschelli ha preso la parola come moderatore per illustrare le relazioni scientifiche delle quali era stato coordinatore.

