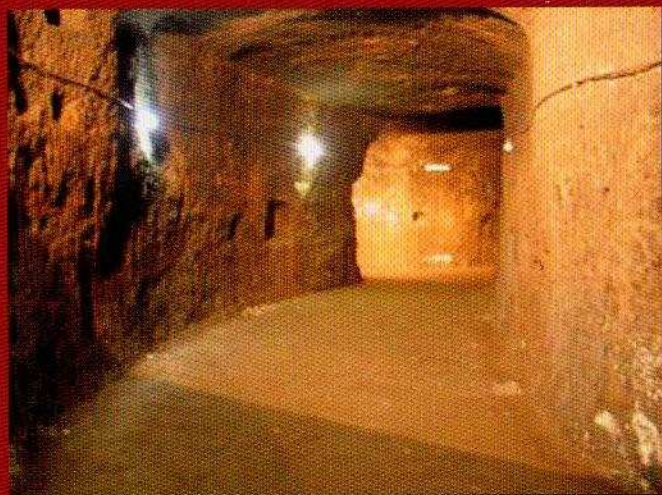


GABeC  
Georisorse, Ambiente,  
Beni Culturali



## LETTURE DI GEORISORSE E AMBIENTE



Atti della Scuola Estiva GABeC  
I MATERIALI LAPIDEI: TRA GEORISORSA E BENI  
CULTURALI

a cura di Giovanna Saviano



Museo di Arte e Giacimenti Minerari  
Università degli Studi di Roma "La Sapienza"  
Facoltà di Ingegneria

## INDICE

Premessa	.....	V
Prefazione	.....	VII
A.C. Angrisani R. Avagliano	I calcari a Briozoi e Litotamni del Lazio meridionale ..... Materiali lapidei nell'architettura e nella decorazione del santuario della Madonna della Misericordia di Savona .....	1 10
A. Aveta	Restauro: principi generali del restauro dei lapidei e tecniche di conservazione .....	15
C. Balma Mion	Alcune fonti per lo studio dei materiali lapidei storici piemontesi.....	30
A. Borghi	Bacini estrattivi aliani di interesse storico: materiali lapidei delle Alpi occidentali .....	39
D. Calcaterra	Riflessioni sull'attendibilità dei dati sperimentali nella caratterizzazione petrofisica delle pietre ornamentali.....	52
S. Cuccuru	Influence of physical properties of dimension stones on consolidation with frontal polymerization technique.....	58
B. Fitzner	Investigation of weathering damage on stone monuments .....	63
E. Galán	An approach to the diagnostic studies of stone degradation .....	94
C. Grifa, A. de Bonis, M. Mercurio	Rilevamento e caratterizzazione del patrimonio lapideo ornamentale del centro storico della città di Benevento .....	125
E. Parodi	Apparati lapidei di giardino: elementi di degrado, problemi di conservazione. Il caso di studio di Villa Gropallo Castelbarco allo Zerbino. Genova .....	136
P. Primavori	Tecniche di estrazione e di lavorazione delle pietre ornamentali con cenni di legislazione .....	144
R. Quaresima	Diagnostica dei materiali e dei prodotti del degrado .....	179
A. Renzulli	Gli areali estrattivi vulcanici di interesse storico- artistico in Italia .....	187
M. Serra A. Borghi	Le pietre dei faraoni .....	213

M. Sileo	
L. Matera	Studio mineralogico-petrografico per la identificazione dei materiali lapidei naturali ed artificiali dell'Abbazia di S. Angelo (San Chirico Raparo, Potenza) .....225
G. Vola	
P. Primavori	"Marmi" colorati attualmente coltivati nella provincia di Bergamo .....235