



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
FIRENZE

# FLORE

## Repository istituzionale dell'Università degli Studi di Firenze

### Conference, seminars and workshops; results

Questa è la Versione finale referata (Post print/Accepted manuscript) della seguente pubblicazione:

*Original Citation:*

Conference, seminars and workshops; results / C. Crescenzi. - STAMPA. - (2012), pp. 273-279.

*Availability:*

This version is available at: 2158/780936 since:

*Publisher:*

Unifi- DAdsp

*Terms of use:*

Open Access

La pubblicazione è resa disponibile sotto le norme e i termini della licenza di deposito, secondo quanto stabilito dalla Policy per l'accesso aperto dell'Università degli Studi di Firenze  
(<https://www.sba.unifi.it/upload/policy-oa-2016-1.pdf>)

*Publisher copyright claim:*

(Article begins on next page)



CRIMA-CRIMI GROUP

CRIMA CULTURAL RUPESTRIAN HERITAGE  
IN THE  
MEDITERRANEAN AREA  
*Identity, New Perspectives*

THE RUPESTRIAN ELEMENTS  
IN THE  
MERICMI-MEDITERRANEAN AREA





CRHIMA CULTURAL RUPESTRIAN HERITAGE  
IN THE  
CIRCUM-MEDITERRANEAN AREA  
Common Identity - New Perspective

THE RUPESTRIAN SETTLEMENTS  
IN THE  
CIRCUM-MEDITERRANEAN AREA



*Università degli Studi di Firenze*

Culture Programme 2007-2013, Budget 2010, Strand 1.1 Multi-annual  
cooperation projects, Strand 1.2.1 Cooperation measures

CRHIMA-CINP October 2010 - Settembre 2012



CRHIMA-CINP project



Thanks to all the Institutions and the scholars for the availability and the cultural contribution.  
Thanks to all architecture students who participated to this project.

• MASSAFRA, PALAGIANELLO. October 2010



Regione Puglia



Provincia di Taranto



Comune di Massafra



Comune di Palagianello



Università di Bari  
Dip. Ionico in Sist. giuridici  
del Mediterraneo



I.T. Agrario Statale  
"C. Mondelli"  
di Massafra



Diocesi di  
Castellaneta



Museo del Territorio  
di Palagianello



Banca Popolare  
di Puglia e Basilicata



BCC Massafra



Comune di Ciminna

• MASSAFRA. April - May 2011



Ass. alla Qualità del Territorio  
Ass. regionale al Mediterraneo



Presidente  
della Camera dei Deputati



Presidente  
della Fond. Zetema di Matera



Comune di Massafra



Comune di Mottola



Comune di Laterza



Comune di Grotttaglie



Comune di Statte



Comune di Palagianello



Comune di Gravina  
in Puglia



Università di Bari  
Dip. Ionico in Sist. giuridici  
del Mediterraneo



Istituto Internazionale  
di Studi Liguri  
sez. Finalese



Museo Archeologico  
del Finale



I. T. Agrario Statale  
"C. Mondelli"  
di Massafra



Liceo Scientifico  
"De Ruggiero"  
di Massafra



I. P. S. "M. Perrone"  
di Castellaneta



Liceo Scientifico  
"A. Einstein"  
di Mottola



Consulta  
delle Associazioni  
di Massafra



PISI3 Habitat Rupestre  
Puglia Museo del Territorio  
di Palagianello



Ass. Terra di Puglia



Coop. Nuova Hellas



Pro Loco di Massafra



Pro Loco di Laterza



Centro Educativo  
Ambientale



Gruppo Speleo  
di Statte



Ass. la Durlindana



Ass. Noi e la Vecchia  
Tradizione



Museo del Territorio  
di Palagianello



Giacoteca  
SORONZO  
Ristorante  
Sant'Oronzo

• ISTANBUL, ORTAHISAR. September 2011



Ortahisar Belediyesi



İlke Eğitim ve Sağlıklı  
Vakfı  
Kapadokya MYO



Mustafapaşa  
Belediyesi



Uçhisar Belediyesi



BURCU  
KAYA HOTEL & SPA  
★★★★

• FLORENCE. June 2012



Presidenza della  
Repubblica Italiana



Senato  
della Repubblica



Camera dei Deputati



Ministero per i Beni e  
le Attività Culturali



Regione Toscana



Provincia di Firenze



Comune di Firenze



Comune di Sorano

Scientific Committee

M. ALPER - Kadir Has Üniversitesi, Virtu Art Faculti. Istanbul

M. ASSIMAKOPOULOU - National and Kapodistrian University of Athens

R. CAPRARA - Archeogruppo "E. Jacovelli" Massafra. Taranto

C. CRESCENZI - Università degli Studi di Firenze, Dip.to Architettura - DSP

E. CRESCENZI - Ecole Nationale Supérieure d'Architecture de Paris La Villette

A. DE PASCALE - Museo Archeologico del Finale-IIISL e Centro Studi Sotteranei di Genova

J. LLOPIS VERDÚ - Universitat Politècnica de València, Expresión Gráfica Arquitectónica

U. TRAMONTI - Università degli Studi di Firenze, Dip.to Architettura - DSP





The editors would like to thank all those who contributed with their work to the international congress and given their authorisation for publication. The editors and the organizers cannot be held responsible for either the contents or opinions expressed in these works. In addition, the authors hereby declare that the contents of this communication are original ones, or when appropriate, they have the corresponding authorisation to include, use or adapt long quotations or tables and illustrations from other works.

© Copyright 2012  
DAdsp - UniFi  
via San Niccolò 95 - 50019 Firenze

ISBN  
978-88-96080-09-2

*Editors*  
Carmela Crescenzi  
Roberto Caprara

*Graphic Editing*  
Carlotta Tozzini

*Printed by*  
Tipografia il David, Firenze  
Settembre 2012



This work has been financed with the Funds of the Culture Programme 2007-2013  
Budget 2010 Strand 1.2.1 - Cooperation Projects  
Cultural Rupestrian Heritage in the Circum-Mediterranean Area:  
Common Identity New Perspective (CRHIMA- cinp)

"This project has been funded with support from the European Commission. This publication reflects the views only of the Author, and the Commission cannot be held responsible for any use which may be made of the information contained therein"



CRHIMA-CINP project



**CONTENTS:**
**Introduction:**

Rupestrian culture <i>R. Caprara (translation: A. Caprara)</i>	13
The influence of geological and geomorphologic factors in the realization of artificial caves <i>S. Del Prete, M. Parise (translation: A. Caprara)</i>	19
Migrations and invasions <i>R. Caprara (translation: A. Caprara)</i>	31
Classification of rupestrian settlements <i>R. Caprara (translation: A. Caprara)</i>	39
Rupestrian mosques <i>F. dell'Aquila (translation: A. Caprara)</i>	53
The art in rupestrian culture <i>R. Caprara (translation: A. Caprara)</i>	57
Pictorial decoration of rupestrian churches during the byzantine empire: Cappadocia and Southern Italy <i>D. Caragnano (translation: A. Caprara)</i>	65
The nature of colour <i>A. García Codoñer, J. Llopis Verdú, J. Serra Lluch, A. Torres Barchino</i>	77
Census of rocky sites in the Mediterranean Area <i>R. Bixio, A. De Pascale, M. Mainetti</i>	89
<b>Ελλάδα - Greece:</b>	
Underground or cave structures in Greece <i>M. N. Assimakopoulos; A. Tsolaki; E. I. Petraki; S. Bekakos; D. Asimakopoulos</i>	95
<b>España - Spain:</b>	
Excavated shrines in the Iberian Peninsula <i>J. Llopis Verdú, A. Torres Barchino, J. Serra Lluch, A. García Codoñer, J. L. Higón Calvet</i>	107
Excavated dwellings in Spain. Features and distribution <i>J. Higón Calvet, J. Albert Ballester, M. Giménez Ribera, F. Hidalgo Delgado, P. Cabezos Bernal, H. Barros Costa</i>	115
Colour in sunken-feature architecture in the Spanish Levante: between immediacy and necessity <i>A. Torres Barchino, J. Serra Lluch, A. García Codoñer, J. Llopis Verdú, I. de la Torre Fornés</i>	123
<b>France - France:</b>	
Rediscovery and enhancement of the inhabited but fragile cave-dwelling heritage in the Val de Loire: Turquant <i>M. C. Ménard</i>	133
Rediscovery and enhancement of the inhabited but fragile cave-dwelling heritage in the Val de Loire: cave-dwelling itineraries in the Bas-Vendômois <i>E. Crescenzi</i>	141
<b>Italia - Italy:</b>	
Rupestrian culture in Italy <i>C. Crescenzi (translation: A. Caprara)</i>	151



CRHIMA-CINP project

---

Some sites in the Tarentine area	
<i>C. Crescenzi (translation: A. Caprara)</i>	153
Rupestrian churches of Palagianello	
<i>S. Bertacchi</i>	167
Integrated surveying systems for buried architecture	
<i>M. Pasquini</i>	175
Flora in the ravine area	
<i>M. Masi (translation: A. Caprara)</i>	183
<b>Türkiye - Turkey:</b>	
Rupestrian cultures of Turkey: reflections on the analysis and classification of a fragile heritage	
<i>A. De Pascale, R. Bixio, V. Caloi</i>	191
Typology of rupestrian churches in Cappadocia	
<i>C. Crescenzi (translation: A. Caprara, A. Formica, E. Lo Presti)</i>	207
Cave facades of Cappadocian Churches: morphological analysis and excavation techniques	
<i>F. dell'Aquila, B. Polimeni</i>	223
Rock carved spaces of Ortahisar	
<i>E. Füsun Alioglu, Y. Kösebay Erkan, M. Alper, B. Alper</i>	233
Rupestrian mosques of Ortahisar	
<i>E. Füsun Alioglu, Y. Kösebay Erkan, M. Alper, B. Alper</i>	245
Notes on some rupestrian churches of Ortahisar	
<i>C. Crescenzi (translation: A. Caprara)</i>	257
Conferences, seminars and workshops	
<i>Programs</i>	273
<i>Bibliography</i>	280



## CONFERENCES, SEMINARS AND WORKSHOPS

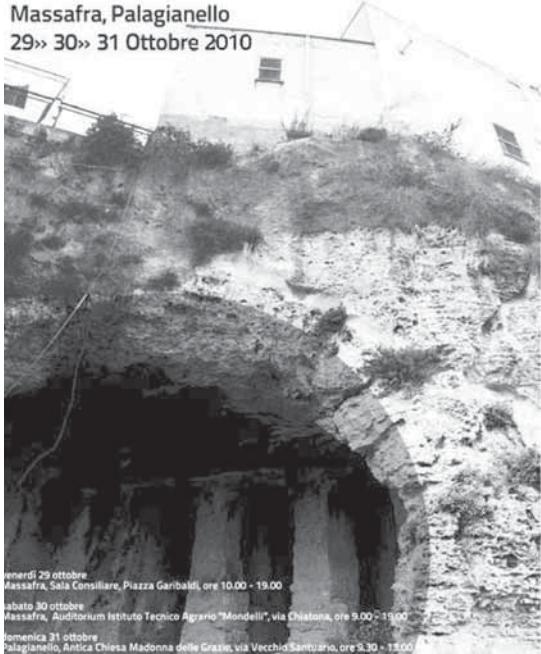
Giornate internazionali di studio in Terra Jonica

## L'HABITAT RUPESTRE NELL'AREA MEDITERRANEA

## Dall'archeologia alle buone pratiche per il suo recupero e la tutela

Massafra, Palagianello

29» 30» 31 Ottobre 2010



venerdì 29 ottobre - ore 21,00 - 22,00 - Teatro Comunale - Piazza Garibaldi - ore 20,00 - 21,00 - Teatro Comunale - Piazza Garibaldi

**Masseria, Sala Consilare, Piazza Garibaldi, ore 10.00 - 13.00**  
**lunedì 29 ottobre**

Alassa fra, Auditorium Istituto Tecnico Agrario "Mondelli", via Chiatona, ore 9.00 - 19.00



# Mediterranean Area: Common Identity New Perspective



Istanbul, 14 -18 September 2011

Ortahisar, 19-25 September 2011

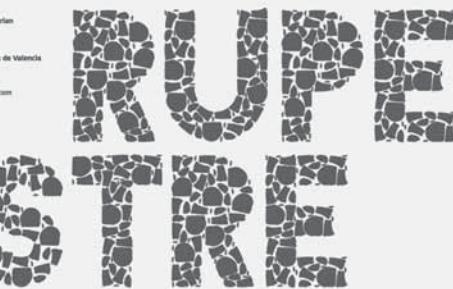


**Educational tour - Convegno - Workshop**



# HABITAT

**28 aprile - 7 maggio 2011**



Massafra • Castellaneta • Grottaglie • Matera • Mottola • Palagianello • Statte

Copyright:

Copyright:





CRHIMA-CINP project

## 1<sup>ST</sup> INTERNATIONAL SEMINARS IN "TERRA JONICA", Massafra - Palagianello PROGRAM

29 OCTOBER 2010

Ore 10.00 - Incontro tecnico dei convegnisti partners del Progetto europeo Cultura 2010 "Cultural Rupestrian Heritage in the Circummediterranean Area: Common Identity New Perspective"

Ore 15.30 - Massafra, Piazza Garibaldi - Visita guidata al villaggio di Gravina San Marco e alla chiesa rupestre della Candelora.

Ore 18.00 - Sala Consiliare del Comune di Massafra

Apertura dei lavori del Convegno - C. D'ANGELA, Presidente del Convegno - A. CAPRARA, presidente dell'Archeogruppo di Massafra.

- CULTURAL RUPESTRIAN HERITAGE IN THE CIRCUM MEDITERRANEAN AREA. MULTIMEDIALITÀ PER LA SUA DIFFUSIONE E CONOSCENZA.

C. CRESCENZI, A. QUARTULLI. Università di Firenze.

30 OCTOBER 2010

Istituto Tecnico Agrario "C. Mondelli" Massafra.

Ore 09.00 - Sessione I - La Comune Eredità - C. D'ANGELA

- LA ARQUITECTURA EXCAVADA EN EL LEVANTE ESPAÑOL: UNA PROPUESTA DE CLASIFICATION TIPOLOGICA PARA SU ANALISIS.

J. LIOPI VERDÚ, A. TORRES BARCHINO, J. SERRA LLUCH, A. GARCIA CODONER. Universidad Politecnica de Valencia.

- ESQUISSE DE LA VIE RUPESTRE, MONASTIQUE ET PAYSANNE EN CAPPADOCE DE L'AN CINQ CENTS DE NOTRE ÈRE JUSQU'À LA FIN DES ANNÉES MILLE NEUF CENT SOIXANTE-DIX.

G. DEMENGE.

- CONSIDERAZIONI SUI COMPLESSI RUPESTRI DI AHLAT (TURCHIA SUD-EST): ANALISI, CLASSIFICAZIONE, DANNI ANTROPICI E PROCESSI DI DETERIORAMENTO.

A. DE PASCALE, R. BIXIO. Centro Studi Sotterranei, Genova; Museo Archeologico del Finale, Ist. Int. Studi Liguri, Finale Ligure, SV.

- L'HABITAT RUPESTRE DEL GEBEL GARBI (LIBIA)

F. DELL'AQUILA, G. FIORENTINO, B. POLIMENTI, C. BENCINI. Fond. Wadi Adras Onlus, Livorno.

- GLI INSEDIAMENTI RUPESTRI NEL TERRITORIO DELLA PROVINCIA DI BRINDISI.

A. CHIONNA. Pro Loco San Vito dei Normanni (Br).

- CHIESE RUPESTRI IN SARDEGNA

R. CAPRARA, M. SANNA. Archeogruppo di Massafra.

Ore 11.00 - C. DELL'AQUILA

- INSEDIAMENTI RUPESTRI DI ETÀ MEDIEVALE NEL LAZIO: METODOLOGIA E STATUS QUAESTIONIS

E. DE MINICIS, P. DALMIGLIO, V. DESIDERIO, N. GIANNINI. Università della Tuscia, Viterbo.

- ESEMPI E TIPOLOGIE DI IPOGEI NELL'ITALIA CENTRALE

M. SCALZO. Università di Firenze.

- LE GROTTE DI MONTE SENARIO. S. PARRINELLO, A. PAGANO.

- THE CAVE CHURCHES OF LAMA DI BELVEDERE (TARANTO).

A. V. GRECO. Periegesis.

- LA CHIESA DI CRISTO ALLE ZOLLE A MONOPOLI (BA): PORTA DI ACCESSO NELLA RETE DEGLI INSEDIAMENTI RUPESTRI NEL PAESAGGIO AGRARIO MONOPOLITANO

C. CAPITANIO. Università di Firenze.

- PRIME NOTE SULLA RISCOPERTA CHIESA RUPESTRE DI S. ANGELO ALLA MORSARA (SANTERAMO, BA)

G. FIORENTINO. Fondazione Wadi Adrar, Livorno.

- RUPESTRIAN STRUCTURES FOR THE PRODUCTION AND PRESERVATION OF WINE IN SOUTHERN BASILICATA.

A. AFFUSO, A. PREITE. Associazione Nazionale Archeologi.

Ore 14.30 - E. DE MINICIS

- PRIME NOTIZIE DEL RILIEVO DEL COMPLESSO DELLE CATAcombe DI SANT PAUL A MDINA, MALTA.

S. BERTOCCI, L. V. CHIECHI.

- IL COMPLESSO DELLE CATAcombe DI SAINT PAUL A MDINA, MALTA. D. CARDONA, D. ZAHRA, J. K. GAMBIN, C. DELIA. Heritage Malta.

- IL RILIEVO DELLE CHIESE RUPESTRI DI S. MICHELE ALLE GROTTE E S. MARIA DELLA STELLA CON PARTE DELLA NECROPOLI DI PADRETERNO A GRAVINA DI PUGLIA. S. BERTOCCI

- LA Pittura Pugliese e gli influssi culturali dal MEDITERRANEO ORIENTALE

D. CARAGNANO. Museo del Territorio, Palagianello.

- LA DECORAZIONE PITTOERICA E LETTURA STRATIGRAFICA DELLA "CHIESA MAGGIORE" DELLA GRAVINA DI RIGGIO A

GROTTAGLIE - A. ATTOLICO, M. MICELI.

- MASSAFRA SOTTERRANEA - C. MOTTOLESE, Massafra.

Ore 16.45 - M. SCALZO

- SIMULATED TIMBER STRUCTURE IN THE NURAGIC AND ETRUSCAN HYPOGEIC FUNERARY ARCHITECTURE.

G. TAMPONE, Università di Firenze.

- TRA NATURA E ARTIFIZIO: IL TRICLINIO SCENOGRAPICO DEL CANOPO A VILLA ADRIANA. S. DI TONNO, Università di Firenze.

- ARCHEOLOGICAL EVIDENCES IN MASSERIA COPPOLA (CRISPINO, TA) ON THE EXISTENCE OF A PREHISTORIC PEDESTRIAN MEDITERRANEAN PATH.

A. PERRONE. Dirigente Ministero Ambiente-Roma.

- PAESAGGI RUPESTRI. M. MANGANARO, A. ALTADONNA, A. NASTASI. Dip.to di Scienze per l'Ingegneria e l'Architettura, Università di Messina.

Sessione II - Altri Saperi

- PROPRIETÀ E POSSESSO NELL'AREA DELLE GRAVINE.

G. MASTRANGELO. Archeogruppo di Massafra.

- FIBULA FUNERARIA A CROCE POMELLATA DA STATTE.

G. GASPARRE. Museo del Territorio, Palagianello.

- LA PRODUZIONE DEL SALNITRO IN AMBIENTI RUPESTRI: TESTIMONIANZE IN TERRA D'OTRANTO.

C. DELL'AQUILA, F. DELL'AQUILA. Università degli Studi di Bari, Fond. Wadi Adrar, Livorno.

- ENERGETIC PHARMACOGNOSY OF THE TRADITIONAL MEDIEVAL HERBAL MEDICINE IN THE MEDITERRANEAN AREA.

E. ROHRER.

- PANAIERE E PAN(N)AIERO: ANTICHI TOponimi GRECI DI PUGLIA E BASILICATA - S. BEKAKOS.

31 OCTOBER 2010

Palagianello, Santuario della Madonna delle Grazie

III Sessione - Le Buone Pratiche e le Nuove Prospettive

Ore 9.00 - J. L. HIGON CALVET, C. Crescenzi

- CAPPADOCIA: CONSERVATION PROBLEMS OF THE SITE AND APPLICATIONS.

M. ALPER, B. ALPER, F. ALIOGLU, Y. ERKAN, U. EYDEMIR. Kadir Has University. Virtu Art Faculty, Istanbul.

- INTEGRATED SURVEY FOR RESEARCH AND KNOWLEDGE OF CULTURAL RUPESTRIAN HERITAGE.

D. COSTANTINO, M. G. ANGELINI. DIASS - Politecnico di Bari.

- THE ELEPHANT STONE A NEW PATH FOR THE DIGITAL APPROACH. G. VERDIANI, F. PIRAS, G. GUCCINI. DAdsp, UniFI.

- SURVEYING LA BALMA CARVED ROCKS.

P. NAVARRO ESTEVE, H. BARROS E COSTA. UPV Expresión Grafica Arquitectónica.

- LE TROGLODYTISME EN FRANCE ET PLUS PARTICULIÈREMENT DANS LA RÉGION D'ANJOU-POITOU-TOURAINE.

E. CRESCENZI, École Supérieure d'Architecture de Paris La Villette.

- LA METODOLOGIA DEL LASER SCANNER APPLICATA NELLA NECROPOLI DI SANT'ANDREA PRIU IN SARDEGNA.

G. TAMPONE, D. PASELLA, D. BLERSCH. Università di Firenze.

Ore 11.15 - R. Caprara

- IL PIANO URBANISTICO TERRITORIALE TEMATICO DEL COMUNE DI GROTTAGLIE. LE NUOVE TECNOLOGIE.

F. DONATELLI, Vicesindaco ed Assessore all'Urbanistica;

V. CAVALLO, Capo del settore Urbanistica del Comune.

- GENERACIÓN DE BASES DE DATOS GEORREFERENCIADAS DE LOS HABITAT RUPESTRES EN EL ÁREA MEDITERRANEA. UNA PROPUESTA METODOLÓGICA.

J. L. HIGON CALVET. UPV Expresión Grafica Arquitectónica.

- LA CLIMATIZZAZIONE NATURALE A SCALA URBANA. L'HABITAT RUPESTRE IN GRECIA E A SANTORINI.

A. TSOLAKI. Group of Building Environmental Research, University of Athens.

- IL PROGETTO DI RECUPERO DELLA CRIPTA DELLO SPIRITO SANTO NEL TERRITORIO DI MONOPOLI TRA ARCHEOLOGIA E RESTAURO.

E. DAZZARA, G. DONVITO, R. ROTONDO, Fond. San Domenico, Savelletri.

- UN MODELLO DI INTERVENTO CONSERVATIVO: IL RESTAURO DELLA CRIPTA DEL PECCATO ORIGINALE A MATERA.

R. DE RUGGERI, Fond. Zetema, Matera.

Ore 15.00 - 19.00

Workshop conclusivo. Università degli Studi di Firenze. DpAsdp



**2<sup>ND</sup> INTERNATIONAL SEMINARS IN “TERRA JONICA”, Massafra  
PROGRAM**

**30 APRIL 2011**

Ore 8.30-10.30 - C. CRESCENZI, P. NAVARRO

- CONTRIBUTI PER IL PATRIMONIO RUPESTRE: DA UNA PICCOLA ESPERIENZA DI RILIEVO ALCUNE QUESTIONI DI METODO  
G. NOVELLO, A. SCANDIFFIO. Politecnico di Torino
  - SALVAGUARDIA E CONSERVAZIONE PROGRAMMATA DEL PATRIMONIO RUPESTRE. STRATEGIE DI INTERVENTO NELL'ARCO JONICO  
A. SYLOS LABINI. Università “La Sapienza” di Roma
  - ACCESSIBILITÀ AI SITI RUPESTRI. ALCUNE CONSIDERAZIONI PER MIGLIORARE LA FRUIBILITÀ DEI LUOGHI D'INTERESSE CULTURALE  
M. AGOSTINIANO. Ministero per i Beni e le Attività Culturali, Roma
  - LUCI NELL'OSCURITÀ. PROBLEMI DI CONSERVAZIONE DELLE CATAcombe  
D. CONCAS. Università “La Sapienza” di Roma
  - PAESAGGI RUPESTRI  
M. MANGANARO, A. ALTADONNA, A. NASTASI, N. SIRAGUSA. UniME.
  - ASPETTI TECNICI E LOGISTICI NELL'UTILIZZO DEL LASER SCANNER 3D PER IL RILIEVO DI SITI RUPESTRI  
A. ACITO, A. BRADLEY, A. BUCCARELLA. Aesse Progetti S.n.c. Matera
- Ore 10.45-12.30 - R. CAPRAROLA, E. CRESCENZI
- IL POPOLAMENTO IPOGEO NEI BACINI DEL MEDITERRANEO E DEL MAR NERO: LE FONTI STORICHE E LA DOCUMENTAZIONE ARCHEOLOGICA IN ETÀ CLASSICA E MEDIEVALE  
S. MAGLIO
  - COMUNICARE IL PAESAGGIO MEDITERRANEO DALL'HABITAT RUPESTRE - C. M. SCIALPI. Politecnico di Bari
  - TECNICHE FOTOGRAFICHE D'AUSILIO ALLA CATALOGAZIONE E ALLA DOCUMENTAZIONE DI AMBIENTI RUPESTRI  
R. NADALIN. Fotografo d'architettura - Roma
  - LA VALORIZZAZIONE DEL PATRIMONIO RUPESTRE DEL LAZIO  
S. SALCINI TROZZI. Regione Lazio
  - I MITREI A ROMA E NEL LAZIO  
V. BERNARDINI. Università “La Sapienza” di Roma
  - MICROCLIMATIC ADVANTAGES OF UNDERGROUND CONSTRUCTION. M. ASSIMAKOPOULOU<sup>1</sup>, A. TSOLAKI<sup>1</sup>, E. PETRAKI<sup>2</sup>. 1) University of Athens, 2) Università degli Studi della Basilicata
- Ore 15.00-17.00 - A. QUARTULLI, Y. K. ERKAN
- RUPESTRIAN ARCHITECTURE IN ORTAHISAR, CAPPADOCIA:

**PAST AND PRESENT**

- Y. K. ERKAN<sup>(1)</sup>, E. F. ALIOGLU<sup>(1)</sup>, M. ALPER<sup>(1)</sup>, B. ALPER<sup>(2)</sup>. 1) Kadir Has Üniversitesi Istanbul, Turkey; 2) Yıldız Teknik Üniversitesi Istanbul, Turkey
  - CRITICALITY AND DOCUMENTATION OF A RUPESTRIAN SITE. THE MONASTERY OF ALLAÇH: THE VESTIBULE  
C. CRESCENZI. Università degli Studi di Firenze
  - LO SVILUPPO DEGLI INSEDIAMENTI RUPESTRI IN FUNZIONE DELLE CARATTERISTICHE FISIOGRAFICHE DEL TERRITORIO  
M. PARISE. CNR IRPI - Commissione Nazionale Cavità Artificiali
  - CAMMINAMENTI SOTTERRANEI IN STRUTTURE DIFENSIVE DELLA TURCHIA ORIENTALE: I CASI DI BITLIS, AHLAT E ANI  
A. DE PASCALE<sup>1</sup>, R. BIXIO<sup>2</sup>. 1) Museo Archeologico del Finale, 2) Centro Studi Sotterranei Genova
  - LA VIVIENDA TROGLODITA EN ESPAÑA. GÉNESIS Y EVOLUCIÓN DE UN MODO DE HABITAR  
J. L. HIGÓN, J. LLOPIS, A. TORRES, J. SERRA. UPV
  - SURVEYING LA BALMA CARVED ROCKS  
P. NAVARRO, J. L. CABANES, H. BARROS. UPV
- Ore 17.30-19.30 - R. CAPRAROLA, E. PETRAKI
- L'ICONOGRAFIA DI SAN NICOLA NELLE CHIESE RUPESTRI DELLA PUGLIA E GLI INFLUSSI ARTISTICI DALL'AREA DEL MEDITERRANEO  
D. CARAGNANO. Museo del Territorio di Palagianello
  - FORME D'INSEDIAMENTO: PALAGIANELLO  
F. DELL'AQUILA, B. POLIMENTI
  - ICONOSTASIS: SOME EXAMPLES IN THE RUPESTRIAN CHURCH  
M. SCALZO. Università degli Studi di Firenze
  - TOPOGRAFIA LEGGENDARIA. M. G. ECCELLI. UniFI.
  - RUPESTRIAN CHURCHES IN PALAGIANELLO, APULIA, ITALY. RESEARCH THROUGH SURVEYING AND REPRESENTATION  
S. BERTACCHI, M. PASQUINI. Università di Firenze
  - I SEGBNI DI UNA ANTROPORIZZAZIONE REMOTA. LE CAVITÀ LITORANEE DEL CIRCEO. M. MARTONE
  - SANCTUARY IN A MEDITERRANEAN RUPESTRIAN LANDSCAPE  
F. DI PAOLA, M. R. PIZZURRO
  - S.I.M.A. SISTEMA INTEGRATO DI MONITORAGGIO AMBIENTALE. APPLICAZIONE DI UN SISTEMA SCIENTIFICO PROTOTIPO AL SANTUARIO RUPESTRE DI SANTA MARIA DELLA PALOMBA A MATERA. A. VARASANO.
  - IL MISTERO DI UNA “GROTTA” A MARGELLINA. A. MAROTTA.



## INTERNATIONAL WORKSHOPS AND EDUCATIONAL TOUR, Massafra 28 Aprile - 7 Maggio 2011

### Thursday 28 APRIL

Ore 8.00 Partenza per Grottaglie.  
Ore 9.30-12.30 Visita del Museo della Ceramica e monumenti della città, rilievo della chiesa anonima in gravina San Giorgio a cura di A. Acito, Aesse Progetti.  
Ore 13.00 Buffet offerto agli iscritti presso Masseria Capitolo (a cura di Masseria Capitolo, Pruvias e Bernardi).  
Ore 15.00-19.30 Visita a Statte della chiesa rupestre di S. Cipriano e dell'acquedotto del Triglio a cura di C.e.a. e Gruppo Speleo Statte.  
Ore 20.00 Buffet offerto a iscritti dal Comune di Statte.

### Friday 29 APRIL

Ore 7.50 Partenza per Matera.  
Ore 9.00-11.30 Visita della Cripta del Peccato Originale. Al ritorno breve sosta a Ginosa per vedere il villaggio rupestre di Rivolta.  
Ore 13.00 Pranzo ristorante Sant'Oronzo  
Ore 15.00-18.30 Visita alla chiesa del Padreremo e a quella dell'Assunta a Castellaneta.  
Ore 20.00 Cena comunitaria per iscritti e partners.

### Saturday 30 APRIL

Giornata internazionale di studio presso l'Istituto Tecnico Agrario "C. Mondelli" a Massafra.  
Ore 8.30-12.30 Relazioni.  
Ore 13.00 Pranzo per iscritti presso Istituto Mondelli.  
Ore 14.30 - 19.30 Relazioni e chiusura dei lavori.  
Ore 20.00 Buffet per iscritti presso Istituto Mondelli.  
Durante la giornata si organizzeranno i gruppi di lavoro per il Workshop.

### Sunday 1 APRIL

Ore 9.00 Massafra, p.zza Garibaldi: apertura della Prima Giornata Europea dell'Habitat Rupestre.  
Ore 9.30 - 12.30 Visite guidate gratuite nei siti rupestri a cura di Terra di Puglia, coop. Nuova Hellas, Pro Loco. Spettacolo teatrale "Magarella" a cura degli studenti del Liceo Scientifico De Ruggieri. Soldati e popolani in costumi medievali a cura de La Durlindana. Visita guidata su traini e calessi a cura dell'Associazione Noi e la Vecchia Tradizione.  
Ore 10.30- 12.30 Incontro coordinatori del progetto presso l'Archeogruppo, via Ladiana 2, Massafra.  
Ore 13.00 Pranzo libero presso ristoranti convenzionati.  
Ore 15.30 Partenza per Palagianello.  
Ore 16.00 Alzabandiera dei paesi partners del progetto e dell'U.E..  
Ore 16.30-19.30 Visita guidata di alcune chiese rupestri a cura del Museo del Territorio.  
Ore 20.00 Buffet offerto dal Museo del Territorio di Palagianello.

### Monday 2 MAY

Aula Magna del Liceo Scientifico "D. De Ruggieri".  
Ore 8.30-10.30 Presentazione delle attività;

- I particolari che fanno la differenza e le iscrizioni rupestri, R. Caprara.
- Ore 10.30 1° gruppo - Lezioni:

  - Applicazione Laser Scanner: Rilievo di S. Antonio Abate, P. Navarro e H. Barros - UPV, C. Crescenzi - UniFi;
  - Lettura architettonica e archeologica, R. Caprara; Rilievo fotografico.

- Ore 10.30 2° gruppo Rilievo speditivo e lettura archeologica della chiesa rupestre di San Leonardo, P. Dal Miglio - UniPg.
- Ore 10.30 3° gruppo Rilievo speditivo e lettura archeologica della chiesa rupestre di San Simone a Pantaleo, F. Dell'Aquila e C. Crescenzi - UniFi.
- Ore 10.30 - 15.30 Laureandi Rilievo dell'area di testa delle gravine propedeutico al progetto di riqualificazione dell'area.
- Ore 16.00 Rientro presso il Liceo Scientifico De Ruggieri di Massafra.
- Ore 16.30-19.30 Tavola rotonda:
  - www.rupestriamed.eu, Database per i siti rupestri, C. Crescenzi, C. Dell'Aquila, H. Barros;

- Il catasto delle cavità artificiali, M. Parise;
- Deux sites troglodytiques: Turquant (Maine et Loire) sur la vallée de la Loire, Tröö (Loir et Cher) dans le Val de Loir.
- Geographie: topographie et géologie; exposition et orientation; quelques habitats troglodytes; sauvegarde et mise en valeur du patrimoine troglodytique, E. Crescenzi - EnsaPLV.

Prima elaborazione dei dati.

Ore 20.00 Cena presso ristoranti convenzionati.

### Tuesday 3 MAY

Ore 8.00 Il 1° gruppo va a Grottaglie.  
Ore 9.30-15.30 Rilievo di una chiesa rupestre con laser scanner, rilievo speditivo caratterizzante l'architettura e i luoghi, P. Navarro, J. L. Higón - UPV, C. Crescenzi - UniFi.  
Ore 8.00 Il 2° gruppo va a Palagianello.  
Ore 9.30-15.30

- Rilievo di una chiesa rupestre con laser scanner, L. Chiechi - Digitarca.
- Rilievo speditivo caratterizzante l'architettura e i luoghi, S. Bertocci.

Ore 8.00 Il 3° gruppo lavora a Massafra.  
Ore 8.30-15.30

- Rilievo di una chiesa rupestre con laser scanner, rilievo speditivo caratterizzante l'architettura e i luoghi, A. Altadonna, A. Nastasi, N. Siragusa - UniMe.

Pausa pranzo a sacco, libero.  
Ore 16.00 Rientro presso il Liceo Scientifico di Massafra.  
Ore 16.30-19.30 Lezioni:

- Aspetti tecnici e logistici nell'utilizzo del Laser Scanner 3D per il rilievo di siti rupestri, A. Acito, A. Bradley, A. Buccarella - Aesse Progetti;
- S.I.M.A. Sistema Integrato di Monitoraggio Ambientale.
- A. Varasano - LOGOS, Matera;
- Applicazione di un sistema scientifico prototipale al Santuario rupestre di Santa Maria della Palomba a Matera, P. Navarro, H. Barros - UPV.

L. Chiechi col proprio gruppo elabora i dati.  
Ore 20.00 Cena comunitaria per iscritti e partners.

### Wednesday 4 MAY

Ore 8.00 Partenza per Mottola.  
Ore 9.30-12.30 Visita delle chiese rupestri di Sant'Angelo e San Nicola.

- Rilievo di una chiesa rupestre con laser scanner, rilievo speditivo delle architetture e dei luoghi, P. Navarro, H. Barros. UPV; A. Altadonna, A. Nastasi, N. Siragusa. UniMe.

Ore 13.00 - 14.30 Pranzo offerto dall'Amministrazione Comunale.  
Ore 15.00 - 19.30 Liceo Scientifico "A. Einstein" di Mottola. Lezioni:

- Gli insediamenti rupestri del Lazio e della Tuscia, E. De Minicis, P. Dal Miglio;
- La fauna delle Gravine, U. Ferrero;
- Sui villaggi rupestri, R. Caprara.

Ore 20.00 Rientro a Massafra cena libera.

### Thursday 5 MAY

Ore 8.30-15.30 Elaborazione dei dati e rilievi laser scanner Massafra - Palagianello.  
Ore 16.00 - 19.30 Lezioni:

- L'iconografia delle chiese rupestri, D. Caragnano;
- Nozioni sulle norme di tutela del patrimonio rupestre, G. Mastrangelo.

Tra i due interventi: proiezione del video La Strada dell'Angelo, A. V. Greco.

### Friday 6 MAY

Ore 8.30 - 15.30 Elaborazione dei dati.  
Ore 8.30 - 15.30 Escursione speleologica con V. Martimucci, gruppo di 10-15 persone.  
Ore 16.30 - 17.30 Elaborazione dei dati.  
Ore 17.30 - 19.30 Lezione:

- Esplorazione speleologica e rilievo in cavità artificiali, V. Martimucci.

### Saturday 7 MAY

Ore 9.00 Presentazione dei lavori.  
Ore 13.00 Pranzo e saluti.



INTERNATIONAL SEMINARS “MEDITERRANEAN AREA: Common identity - New perspective”, İstanbul e Ortahisar  
PROGRAM

ISTANBUL: 14-18 SEPTEMBER 2011

15 SEPTEMBER 2011

10.00-12.00 - Istanbul visit

12.30 - Lunch

13.30-16.30 - Istanbul visit

16 SEPTEMBER 2011

9.30 - Session I - Kadir Has University

- LASER-SCANNER APPLICATION IN THE GENERATION OF ARCHITECTONIC DATA

P. NAVARRO, H. BARROS E COSTA. Universidad Politécnica de Valencia

- LASER-SCANNER DEMOSTRATION IN THE CISTERNS UNDER THE KADIR HAS UNIVERSITY

P. NAVARRO, H. BARROS E COSTA. Universidad Politécnica de Valencia

17 SEPTEMBER 2011

10.00 - Session II - Kadir Has University

- PUGLIA AND CAPPADOCIA: ANALOGY AND DIFFERENCES, VIDEO R. CAPRARO. Archeogruppo "E. Jacovelli" Massafra

- THE NATURE OF COLOR

A. TORRES, J. SERRA. Universidad Politécnica de Valencia

- STONE APIARIES CONFRONTED, RUPESTRIAN BEE-KEEPING IN TURKEY, MALTA, ITALY

R. BIXIO, A. DE PASCALE.

- ISTANBUL & URBAN REGENERATION AREA

I. DINÇER. Yıldız Technical University

- ADVANCED COMPUTER GRAPHIC FOR CULTURAL HERITAGE G. VERDIANI, S. DI TONDO. Università degli Studi di Firenze

- YENIKAPI EXCAVATIONS

Z. KIZILTAN. Director of the Istanbul Archaeological Museum

- RELATIONSHIP BETWEEN OUR BEAUTIFUL UNIVERSITIES U. TRAMONTI. Università degli Studi di Firenze

ORTAHISAR: 19-25 SEPTEMBER 2011

19 SEPTEMBER 2011

9.30 - Opening Ceremony - Major of Ortahisar and C. Crescenzi

10.30 - Excursion 1: Ortahisar Town

13.30 - Excursion 2: Ortahisar, Atılık Valley

20 SEPTEMBER 2011

9.30 - Session III - Cappadocia Vocational College

- SEMINAR OPENING LECTURES - Director of College and C. Crescenzi

- GEOLOGICAL FORMATION OF CAPPADOCIA

M. COSKUN. Director of Nevşehir Protection Board

- PLANNING ISSUES IN CAPPADOCIA

Y. DINÇER. Member of Nevşehir Protection Board, Galatasaray University

- CONSERVATION PROBLEMS IN CAPPADOCIA

G. TANYELİ. Member of Nevşehir Protection Board, İstanbul Tech. University

- IMPACT OF RESTORATION EDUCATION TO CAPPADOCIA NEIGHBORHOOD - U. DEMİR. Cappadocia Vocational College, Director of Architectural Restoration Programme

- INDOOR ENVIRONMENT CONTAINING THEMES SUCH AS: THERMAL COMFORT, INDOOR AIR POLLUTION, VISUAL COMFORT M. N. ASSIMAKOPOULOS. National and Kapodistrian University of Athens

14.00 - Survey: Technical Excursion in Sobesos archaeological site - M. Coskun. Director of Nevşehir Protection Board

21 SEPTEMBER 2011

9.30 - Session IV - Cappadocia Vocational College

- ANTHROPOLOGICAL ASPECT ABOUT THE CAVES

E. CRESCENZI, M. MENANT. Ecole National Supérieure d'Architecture de Paris - La Villette

- RUPESTRIAN HABITAT DISTRIBUTION IN SPAIN. A GEOLOGICAL AND CLIMATICAL APPROACH

J. L. HIGON. Universidad Politécnica de Valencia

- EXPEDITIOUS REPRESENTATIONS OF THE MONASTERY OF HALLACH

C. CRESCENZI. Università degli Studi di Firenze

- ICONOSTASIS EXAMPLES OF CHURCHES IN THE MEDITERRANEAN AREA

M. SCALZO. Università degli Studi di Firenze

- RUPESTRIAN MOSQUES OF ORTAHISAR F. ALIOGLU, Y. K. ERKAN, M. ALPER, B. ALPER. Kadir Has University, Yıldız Technical University

14.00 - Partner meeting

15.30 - Survey

18.00 - Exhibition: UNKNOWNS OF CAPPADOCIA. Özge Önderoğlu Akkuyu, Ortahisar

22 SEPTEMBER 2011

9.30 - Field Work. Cappadocia from the Air

23 SEPTEMBER 2011

9.30 - Field Work.

24 SEPTEMBER 2011

9.30 - Field Work.

19.00 - Farewell Dinner. Burcu Hotel



CRHIMA-CINP project

## INTERNATIONAL CONFERENCE, Florence PROGRAM

21 JUNE 2012

RECTORATE - Piazza San Marco, 4. Aula Magna.

8.30 - Registration

9.00 - Greetings

10.00 - Coffee break

10.15 - Session 1 - R. DE RUBETIS, J. L. HIGON CALVET

- CRHIMA-CINP. ACTIVITY, RESULTS AND DISSEMINATION C. CRESCENZI, Coordinator Crhima-cinp, DAdsp, UniFI, Italy.
- SORANO - P. VANNI, Mayor of town of Sorano, Tuscany, Italy.
- FROM THE NAPOLEONIC EXPEDITION TO SATELLITE TELEVISION. THE MEDITERRANEAN SEA AS AN AREA FOR CULTURAL CONTAMINATION A. TONINI, Coordinatore del Master in studi Mediterranei, UniFI, Italy.
- THE MEDITERRANEAN SEA AS A HISTORICAL SUBJECT DURING THE MIDDLE AND THE MODERN AGE I. GAGLIARDI, D.to di Studi Storici e Geografici, UniFI, Italy.
- SVILUPPI POLITICOLOGICI NEL MEDITERRANEO DALLA FINE DELLA GUERRA FREDDA. N. NOCENTINI, PhD di Ricerca in Scienza della Politica presso SUM, XXVI ciclo.

13.30 - Lunch - Plesso di S. Verdiana - SESV - Piazza Ghiberti, 27.

15.00 - Session 2-3 - Chiesa di S. Verdiana - E. DE MINICIS, E. CRESCENZI, M. SCALZO

- THE AREA SOUTH OF BARI. AN ARCHIVE FOR ROCKY HABITATS G. ANDREASSI, E. PUTIGNANO, C. M. SCIALPI. PoliBa, Italy.
- THE SO-CALLED "CRYPT OF ONE HUNDRED NICHES" OF THE MEDIEVAL SETTLEMENT OF THE PENSIERI RAVINE IN THE LAND OF GROTTAGLIE (TA): STRATIGRAPHIC AND ART HISTORICAL SURVEY A. ATTOLICO, G. BERTELLI. D.to di Studi Classici e Cristiani, UniBA, Italy.
- THE SO-CALLED ST. NICHOLAS' HERMITAGE AT THE GARGANO ABBEY OF SANTA MARIA DI PULSANO: ARCHAEOLOGICAL AND TOPOGRAPHICAL ANALYSIS AND LASER SCANNING APPLICATIONS, AS PART OF A LANDSCAPE RESTORATION PROJECT F. MONACO<sup>1</sup>, A. FRATTA<sup>1</sup>, R. FANELLI<sup>1</sup>, F. LABRACA<sup>1</sup>, S. BISCOTTI<sup>2</sup>, P. FAVIA<sup>1</sup>. 1)UniFo, Italy 2)Prov. di Foggia, Italy.
- MAN-MADE HERMITIC CAVES IN APULIA R. CAPRARA. Archeogruppo "E. Jacovelli" Massafra (TA) Italy.
- BIOGENESIS, BIOME, GEOLOGY OF THE LAGNONE TONDO RAVINE AND THE HYDROGRAPHICAL BASIN GINOSA V. STASOLLA<sup>1</sup>, D. STASOLLA<sup>2</sup>, P. PIRRAZZO<sup>1</sup>. 1)SdBCTA, UniBa, Italy 2)Referente Coordinatore Provinciale Comitati per Parco delle Gravine, Ginosa, Italy
- THE ACTIVITIES OF THE TERRITORIAL MUSEUM OF PALAGIANELLO TO SAFEGUARDING AND ENHANCEMENT OF LIVING IN CAVES IN APULIA D. CARAGNANO, L. CARUCCI. Museo del Territorio di Palagianello, Italy
- MUSIC FOR BAGPIPES IN THE MEDITERRANEAN AREA A. CAPRARA, DAdsp - UniFi, Italy

18.45 - Round Table

19.30 - Opening exhibition CHRIMA-CINP - Plesso di S. Verdiana-SESV a cura di Carmela Crescenzi

20.30 - Dinner (reservations)

22 JUNE 2012

Palazzo Fenzi Marucelli. Via San Gallo, 10. Aula Magna.

8.45 - Session 4 - Y. K. ERKAN

- THE UNDERGROUND SITES IN THE ADRIATIC FOOTHILLS BELT. THE CAVES IN MARCHE. THE CASE OF "CAVES" AT CAMERANO M. SCALZO<sup>1</sup>, S. DI TONDO<sup>1</sup>, J. FACCHI<sup>2</sup>. 1)DAdsp, UniFi, Italy; 2)Councilor for culture, Municipality of Camerano, AN, Italy
- DOMES IN THE ETRUSCAN HYPOGEAL TOMBS G. TAMPONE, DdCR, UniFi, Italy.
- EXCURSION IN THE STONE LANDSCAPE ARCHITECTURE A. ALTADONNA, M. MANGANARO, A. NASTASI, DiSIA, Facoltà di Ingegneria, UniMe, Italy.

10.15 - Session 5-6 - G. VERDIANI, R. CAPRARA

- RUPESTRIAN ARCHITECTURE IN THE WORLD HERITAGE LIST: CAPPADOCIA CASE Y. K. ERKAN<sup>(1)</sup>, E. F. ALIOGLU<sup>(1)</sup>, M. ALPER<sup>(1)</sup>, B. ALPER<sup>(2)</sup>. 1)KHU Istanbul, Turkey; 2)YTU Istanbul, Turkey
- PROGET ON THE ROCK PAINTING IN CAPPADOCIA, RESEARCH PATHS M. ANDALORO, C. PELOSI, P. POGLIANI, D. SGHERRI. D.to di Scienze dei beni culturali, UniTus, Viterbo, Italy.
- RUPESTRIAN SETTLEMENTS IN THE MEDITERRANEAN REGION: FROM ARCHAEOLOGY TO GOOD PRATICES FOR THEIR RESTORATION AND PROTECTION M. N. ASSIMAKOPOULOS, A. TSOLAKI, E. I. PETRAKI. NKU of Athens, Greece.
- RUPESTRIAN WORKS AND ARTIFICIAL CAVITIES: CATEGORIES AND CONSTRUCTION TECHNIQUES R. BIXIO<sup>1-3</sup>, A. DE PASCALE<sup>1-2-3</sup>. 1)CSS Genova, Italy; 2)MAF-IIISL, Finale Ligure, Italy; 3)CNCA-S.S.I.
- RUPESTRIAN ARCHITECTURE IN THE MEDITERRANEAN BASIN AND RELATIONSHIP "QUARRY-ARCHITECTURE" C. PENTASSUGLIA. Italy.
- FAÇADES OF CAPPADOCIAN CHURCHES: MORPHOLOGICAL ANALYSIS AND EXCAVATION TECHNIQUES F. DELI' AQUILA, B. POLIMENI. Archeogruppo "E. Jacovelli" Massafra, TA, Italy.

13.30 - Lunch

14.45 - Session 7-8 - M. BINI; C. CRESCENZI, E. I. PETRAKI

- 3D SURVEY FOR POPULARIZATION OF UNDERGROUND HERITAGE. THE CASE-STUDY OF ST. PAUL'S CATACOMBS IN RABAT (MDINA, MALTA) S. BERTOCCI<sup>1</sup>, M. PASQUINI<sup>1</sup>, L. CHIECHI<sup>2</sup>, G. D'AMBRUOSO<sup>2</sup>. 1)DAdsp-Lab. LS&D UniFI, Italy 2)DigitArca, Mola di Bari (BA), Italy.
- GENESIS AND RECONSTRUCTION OF THE RUPESTRIAN TOMBS OF PETRA - G. MAZZACUVA. DAACM, UniRC, Italy.
- THE SURVEY AND DOCUMENTATION OF HISTORICAL UNDERGROUND CAVITIES - L. BARATIN<sup>1</sup>, G. CHECUCCI<sup>2</sup>. 1)DiSBEF, Campus Scien. E. Mattei, UniUrb, Italy; 2) ABC Gen. Eng. s.r.l., Firenze, Italy
- THE DIGITAL SURVEY OF THE RUPESTRIAN ARCHITECTURES, SOME NOTES ON THE MEASURING AND MODELLING PHASES G. VERDIANI, DAdsp, UniFi, Italy
- ANTHROPISTATION OF NATURAL CAVITIES IN VAL DE LOIRE E. CRESCENZI, M. C. MÉNARD. ENSAP La Villette
- BURASSOT SILOS: HISTORY AND SURVEY - H. BARROS E. COSTA<sup>1</sup>, P. N. ESTEVE<sup>1</sup>, J. HERRAEZ BOQUERA<sup>2</sup>. 1)DEGA, Universidad Politécnica de Valencia, Spain 2)DICGF, Universidad Politécnica de Valencia, Spain.
- RUPESTRIAN SETTLEMENTS IN THE VALLEY OF MANZANARES RIVER: FUNCTIONAL OCCUPATIONS DURING XX CENTURY. J. L. HIGÓN CALVET, J. LLOPIS VERDÚ, M. GIMÉNEZ RIBERA, P. CABEZOS BERNAL. DEGA, Universidad Politécnica de Valencia, Spain.
- THREE MODELS OF TROGLODYTE ARCHITECTURE IN VALENCIAN REGION - M. SENDER CONTELL, M. C. VIDAL GARCÍA, S. IÑARRA ABAD. DEGA, Escuela Técnica Superior de Arquitectura, Universidad Politécnica de Valencia, España
- RUPESTRIAN RELIGIOUS PRACTICE IN SPAIN DURING THE LATE MIDDLE AGES J. LLOPIS VERDÚ, A. TORRES BARCHINO, J. SERRA LLUNCH, J. L. HIGÓN CALVET, A. GARCÍA CODONER. DEGA, Universidad Politécnica de Valencia, Spain.

18.45 - Round Table

19.30 - Opening exhibition FIRENZE IMMAGINARIA - Plesso di S. Verdiana-SESV a cura di M. Scalzo

23 JUNE 2012

TOUR SORANO (reservation, max fifty-three places)

7.30 Departure, Ferrucci Square

10.30 Visit the Archaeological Etruscan settlement of Sovana

13.00 Lunch

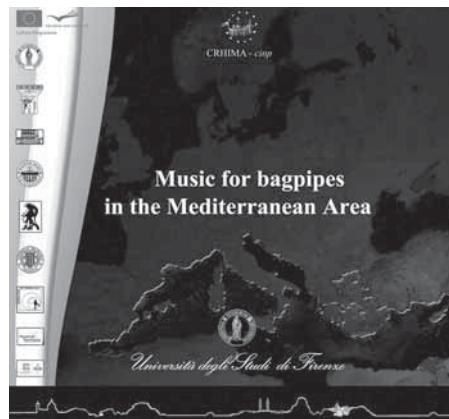
14.00 Visit the medieval settlement of Vitorza

17.30 Departure to Florence

## ACTIVITIES RESULTS

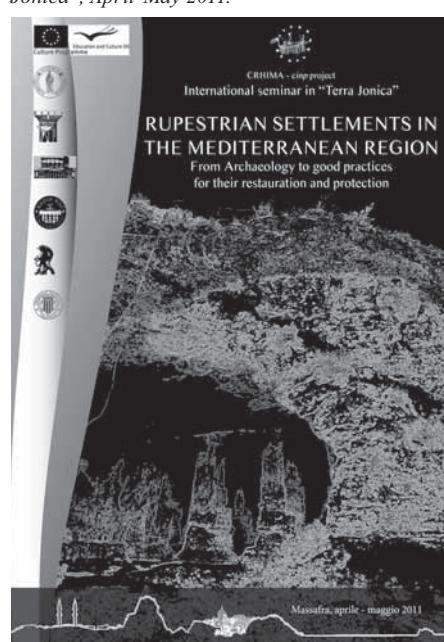


*CD documentary "Journey through the rupestrian cultures".*



*CD "Music for bagpipes in the Mediterranean Area", with sounds and music of the Mediterranean area.*

*Acts of the 1st International Seminars in "Terra Jonica", 29-31 October 2010.*



*Acts of the 2nd International Seminars in "Terra Jonica", April-May 2011.*



*Abstracts of Acts of the International Conference in Florence, 21-23 June 2012.*



*"Rupestrian Landscape and Settlements, workshops and survey results". September 2012.*

