



PROGRAMMA SCIENTIFICO

Giovedì 19 marzo

Sala D.Lanza-Orto Botanico

- 8.30- 9.30 REGISTRAZIONE - *WELCOME COFFEE*
- 9.30 APERTURA DEI LAVORI – SALUTO DELLE AUTORITA'
- SESSIONE I ARCHEOBIOLOGIA**
Moderatori: M. Brai / S. Bracci
- 10.00 – 10.25 ARCHEOBIOLOGIA E ALIMENTAZIONE NEL PASSATO
L. Castelletti
- 10.25 – 10.50 IL GIARDINO DELLA MEMORIA: STUDI DI ARCHEOBOTANICA ALLA VILLA ROMANA DEL CASALE DI PIAZZA ARMERINA
G. Meli
- 10.50 – 11.15 IL CONTRIBUTO ESSENZIALE DELLA BIOARCHEOLOGIA PER LA LETTURA DEI CONTESTI UMANI ANTICHI
L. Sineo
- 11.15 – 11.40 LE BATTAGLIE DI HIMERA (480 E 409 A.C.) DALL'ANALISI DEI REPERTI BIOLOGICI ALLA INTERPRETAZIONE STORICA
S. Vassallo
- 11.40 – 12.00 LA NECROPOLI COME FONTE INFORMATIVA SULLA VITA: COMBINAZIONE DI ANALISI ARCHEOMETRICHE SU REPERTI OSSEI
P. Ricci
- 12.00 – 12.20 ESPERIENZE DI RESTAURO DURANTE GLI SCAVI DI HIMERA 2008-2010
F. Bertolino
- 12.20 – 12.40 UN'ANALISI MICROCLIMATICA PER LA CONSERVAZIONE PREVENTIVA DELLE COLLEZIONI DEL MUSEO ARCHEOLOGICO DI HIMERA
M.F. Alberghina
- 13.00 – 15.00 PAUSA PRANZO**
Moderatori: C. Lubritto / M.F. La Russa
- 15.00 – 15.25 IL PROCESSO DI CONSERVAZIONE DELLO SCAFO LIGNEO DEL RELITTO TARDO ROMANO DI MARAUSA (TRAPANI)
S. Tusa
- 15.25 – 15.45 LEGNI FOSSILI DELLA RUPE DI ORVIETO: INVECCHIAMENTO, DEGRADO E MINERALIZZAZIONE
M. Romagnoli
- 15.45 – 16.05 TECNOLOGIE AVANZATE DI RILEVAMENTO E DI RAPPRESENTAZIONE PER LA CONSERVAZIONE, LA DOCUMENTAZIONE, E LA FRUIZIONE DEI BENI ARCHEOLOGICI
F. Di Paola
- 16.05 – 16.20 PAUSA CAFFE'**
- 16.20 – 16.40 ASPETTI BIO-TAFONOMICI IN AMBIENTE CARSICO COME INDICATORI DEL RITO DEL *MEGARIZEIN*
R. Micciché
- 16.40 – 17.00 IL CONTRIBUTO DELLE INDAGINI DI TELERILEVAMENTO NEL CANTIERE DI CONOSCENZA DEL COMPLESSO MONUMENTALE DI SANTO STEFANO MONOPOLI (BA)
A. Diceglie
- 17.30 **ASSEMBLEA SOCI AIAR**
- 20.30 **CENA SOCIALE**



PROGRAMMA SCIENTIFICO

Venerdì 20 marzo

Palazzo Ajutamicristo, Palermo

SESSIONE II CONSERVAZIONE PREVENTIVA

Moderatori: S. Milioto/ P. Tiano

- 9.00 – 9.25 LA RIQUALIFICAZIONE DEL PAESAGGIO URBANO E PERIURBANO IN SICILIA ATTRAVERSO LE PIANTE
F.M. Raimondo
- 9.25 - 9.45 LA GESTIONE DEL VERDE IN UN CIMITERO MONUMENTALE. CASO DI STUDIO: IL CIMITERO MONUMENTALE DI SANREMO
S. Salvini
- 9.45 – 10.05 INSETTI ALIENI: IMPATTO SUL PATRIMONIO CULTURALE E PAESAGGISTICO
B. Manachini
- 10.05 – 10.25 BIODETERIORAMENTO SULLE STRUTTURE LIGNEE DEL NATIONAL MUSEUM DI PHNOM PENH
B. Megna
- 10.25 – 10.45 EFFECT OF PROTECTIVE MATERIALS ON WOOD COLOUR CHANGES
A. Lo Monaco
- 10.45 – 11.15 PAUSA CAFFE'**
- Moderatori: F. Petrucci/ F. Palla*
- 11.15 – 11.35 ECOLOGY FOR THE PREVENTIVE CONSERVATION OF PREHISTORIC MURAL PAINTINGS IN ROCK HABITAT: THE SITE OF FILIANO (BASILICATA, ITALY)
G. Caneva
- 11.35 – 11.55 MONITORAGGIO DELL'ATTIVITÀ BIOLOGICA MARINA SU PROVINI CERAMICI: NUOVI APPROCCI METODOLOGICI
C. Urzi
- 11.55 – 12.15 UN APPROCCIO MULTIDISCIPLINARE PER IL MONITORAGGIO BIOLOGICO E MICROCLIMATICO PER LA SALVAGUARDIA DEI BENI CULTURALI IN AMBIENTI CONFINATI
G. Pasquariello
- 12.15 – 12.35 FUNZIONE ECOLOGICA E STOCK DI CO₂: UN NUOVO PERCORSO PER LA CONSERVAZIONE PREVENTIVA DEI BENI CULTURALI LIGNEI
M. Romagnoli
- 12.35 – 13.00 BIODETERIORAMENTO DEL PATRIMONIO MONUMENTALE
PROPOSTA DI UN MODELLO PER UNA MANUTENZIONE PROGRAMMATA E SOSTENIBILE
P. Tiano
- 13.00 – 13.20 STRATEGIE DI PREVENZIONE ALLE EMERGENZE E CATASTROFI PER IL PATRIMONIO CULTURALE ITALIANO
M. Montanari
- 13.30 – 15.00 PAUSA PRANZO**



PROGRAMMA SCIENTIFICO

Venerdì 20 marzo

Sala D.Lanza - Orto Botanico

SESSIONE III TECNOLOGIE

Moderatori: E. Sibilìa/ A. Bonazza

- 15.00 – 15.20 *LOOP MEDIATED ISOTHERMAL AMPLIFICATION (LAMP) PER LA RIVELAZIONE E IDENTIFICAZIONE IN SITU DI COLONIZZAZIONI MICROBICHE*
S. Drago
- 15.20 – 15.40 *COLONIZZAZIONE BIOLOGICA NEL CHIOSTRO GRANDE DELLA CERTOSA DEL GALLUZZO (FIRENZE) E PROPOSTA DI INTERVENTO IN SITU*
P. Tiano
- 15.40 – 16.00 *SMART NANOTITANIUM COATINGS AND STONE SUBSTRATES IN CULTURAL HERITAGE: EVALUATIONS OF EFFICIENCY RELATED TO THE SURFACE PROPERTIES*
N. Rovella
- 16.00 – 16.20 *AN ANALYSIS OF THE BLACK CRUSTS FROM THE SEVILLE CATHEDRAL: A CHALLENGE TO DEEPEN THE UNDERSTANDING OF THE RELATIONSHIPS AMONG MICROSTRUCTURE, MICROCHEMICAL FEATURES AND POLLUTION SOURCES*
V. Comite
- 16.20 – 16.30 PAUSA CAFFÈ**
- 16.30 – 16.55 *BATTERI SOLFATO-RIDUTTORI COME AGENTI DI BIOPULITURA: SVILUPPO DI NUOVE METODOLOGIE E CASI STUDIO*
A. Balloi
- 16.55 – 17.15 *BIORIMOZIONE DI PATINE DI SOLFATI SU UN BASSORILIEVO MARMOREO POLICROMO DEL XV SECOLO*
M. Martino
- 17.15 – 17.40 *BLUE-BIOTECHNOLOGY, NUOVE APPLICAZIONI PER LA CONSERVAZIONE E IL RESTAURO SOSTENIBILE DI MANUFATTI STORICO-ARTISTICI*
F. Palla
- 17.40 – 18.00 *IL PROGETTO "I GIOVANI E IL RESTAURO"*
C. Giorgi, P. Zoroaster
- 18.00 CONCLUSIONE DEL CONVEGNO**
- 20.30 COMPLESSO MONUMENTALE PALAZZO CHIARAMONTE**

Sabato 21 marzo

VISITA GUIDATA PRESSO AREA ARCHEOLOGICA – POLO MUSEALE