

MERCOLEDÌ 22 OTTOBRE

09:30 - INIZIO DEI LAVORI

Coordina ROSA CAPOZZI

SILVIA PELLEGRINI

Assessorato alle Politiche per la Promozione del Territorio, dei Saperi e dei Talenti - Servizio Beni Culturali - Regione Puglia

DIAMANTOU RIGAKOU, EVANTHIA PAPADOPOULOU, N. ROUVA

Director 8th Ephorate for Prehistoric and Classical Antiquities of Corfu

8th Ephorate for Prehistoric and Classical Antiquities of Corfu

8th Ephorate for Prehistoric and Classical Antiquities of Corfu

The present of our past. Connecting archaeological sites with modern communities: the case of Paleopolis, Corfu

ANGELA DI NIRO, FIORAVANTE VIGNONE

Archeologa, Soprintendenza per i Beni Archeologici del Molise

Architetto, Soprintendenza per i Beni Architettonici e Paesaggistici del Molise

Saepinum - Sepino: archeologia e continuità. Verso un progetto complessivo di valorizzazione

ANDREA CELESTINO MONTANARO

Consiglio Nazionale delle Ricerche,

Istituto per le Applicazioni del Calcolo - Bari

Le tombe dipinte di Monte Sannace. Analisi stilistica e la diffusione dei motivi decorativi tra Macedonia, Etruria e Magna Grecia

MARIAVIRGINIA CAMPANALE

Consiglio Nazionale delle Ricerche,

Istituto per le Applicazioni del Calcolo - Bari

Metodologie e approccio multidisciplinare per l'analisi del degrado dei Beni Culturali. I casi di studio di Monte Sannace e Paleopolis

PAOLA LILIANA BUTTIGLIONE

Progetto "OpenPompei"

Dati aperti in Archeologia

11:30 - VISITA AL PARCO ARCHEOLOGICO DI MONTE SANNACE

COMITATO ORGANIZZATORE

Rosa Maria Capozzi (presidente)

Virginia Campanale

Chiara Manchisi

Giovanni Mazzicone

Andrea Celestino Montanaro

Giovanna Spinelli

SEGRETERIA SCIENTIFICA

Andrea Celestino Montanaro



Istituto per le Applicazioni
del Calcolo - Consiglio
Nazionale delle Ricerche



MINISTERO
DEI BENI E DELLE
ATTIVITÀ CULTURALI
E DEL TURISMO

SOPRINTENDENZA
PER I BENI
ARCHEOLOGICI
DELLA PUGLIA



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
Υπουργείο Πολιτισμού και Αθλητισμού



Centro Teseo
Creatività tra Arte e Scienza



Società Cooperativa Sociale
Studi e Servizi Turistici, Culturali e Didattici

PROGRAMMA



Technological tools for the promotion of
Transadriatic Archaeological Heritage



CONVEGNO INTERNAZIONALE

21-22 OTTOBRE 2014

HOTEL SVEVO, GIOIA DEL COLLE

**CONSERVAZIONE E VALORIZZAZIONE
DEI BENI CULTURALI**

**IL PROGETTO T.HE.T.A. E LE ESPERIENZE
DI RICERCA IN AMBITO EUROPEO**

MARTEDÌ 21 OTTOBRE

09:30 - INIZIO DEI LAVORI

Coordina MARIA CAROLINA NARDELLA

Soprintendente Regionale per i Beni Culturali e Paesaggistici della Puglia

INTERVENTI

SERGIO POVIA

Sindaco del Comune di Gioia del Colle

ROSA CAPOZZI Consiglio Nazionale delle Ricerche, Istituto per le Applicazioni del Calcolo, Bari - Coordinatrice del Progetto T.He.T.A.
Technological tools for the promotion of Transadriatic Archaeological Heritage

STEFANO PORZIA

Società Cooperativa Sociale IRIS

Rivivere e comunicare l'archeologia: Parco Archeologico di Monte Sannace e Parco Archeologico di Paleopolis

DIONISIA TAMVAKI

Joint Technical Secretariat of the European Cooperation Programme "Greece-Italy 2007-2013"

ETCP "Greece Italy 2007-2013". A case study in cross border cooperation

CLAUDIO POLIGNANO

Assessorato al Mediterraneo, Cultura e Turismo - Regione Puglia

11:15 - PAUSA CAFFÈ

Coordinano NICOLA MASTRONARDI

Consiglio Nazionale delle Ricerche, Istituto per le Applicazioni del Calcolo e
ROSA CAPOZZI

ROBERTO NATALINI

Consiglio Nazionale delle Ricerche, Direttore Istituto per le Applicazioni del Calcolo - Roma

Applicazione dei modelli matematici alle scienze della conservazione

BARBARA DE FILIPPO

Consiglio Nazionale delle Ricerche, Istituto per le Applicazioni del Calcolo - Roma
Nuovo approccio allo studio del fenomeno di corrosione su leghe di rame

ROSALBA GAUDIUSO, OLGA DE PASCALE, MARCELLA DELL'AGLIO

Consiglio Nazionale delle Ricerche, Istituto di Metodologie Inorganiche e dei Plasmi - Bari

Plasmi e Laser: la Diagnostica e la Conservazione dei beni culturali

ANNA GRAZIA MOLITERNI

Consiglio Nazionale delle Ricerche, Istituto di Cristallografia - Bari

Characterization of crystalline materials of interest for Cultural Heritage by X-RAY powder diffraction

13:30 - PAUSA PRANZO

15:15 - SESSIONE POMERIDIANA

Coordina MARIA LUISA NAVA

LAURA AMBROSINI (L.AMBROSINI, P. CICCIOI, H. PORFYRIOU)

Consiglio Nazionale delle Ricerche, Istituto di Studi sul Mediterraneo Antico - Roma

La necropoli rupestre di Norchia (VT): proposte di conservazione e valorizzazione

MARIA LUISA NAVA

Direttore del Museo Archeologico del Sannio di Benevento (già Soprintendente per i Beni Archeologici della Basilicata - Napoli e Caserta - Salerno e Avellino - Salerno, Avellino, Caserta e Benevento)

La comunicazione multimediale nei musei

CHIARA MANCHISI

Soprintendenza Archivistica per la Puglia, Centro Teseo

Fonti per la storia di Gioia del Colle. Conservazione e Valorizzazione

PIERLUIGI CELLAROSI

Segretario Generale del Centro Internazionale di Ricerche sulla Viabilità Antica e sulle Vie di Comunicazione fra i Popoli - C.I.V.I.A., Repubblica di San Marino

La valorizzazione culturale dei territori, base per la promozione e lo sviluppo turistico. Il progetto "The Amber Routes"

NICOLA MAIELLARO

Consiglio Nazionale delle Ricerche, Istituto per le Tecnologie della Costruzione, Bari

M.U.S.A. - Must See Advisor: applicazioni in Albania e Montenegro

17:30 - PAUSA CAFFÈ

PATRIZIA PETITTI, TERESA CARTA

Soprintendenza per i Beni Archeologici dell'Etruria meridionale, Direzione Parco Archeologico di Vulci

Il parco archeologico naturalistico di Vulci tra conservazione e valorizzazione: buone prassi

OLIMPIA COLACICCHI ALESSANDRI, MARIA RITA GIULIANI

Laboratorio di Restauro, Soprintendenza Speciale per i Beni Archeologici di Roma, SSBAR

Laboratorio di Indagini biologiche, Istituto Superiore per i Beni Archeologici di Roma, ISCR

I dischi-corazza da Pettoranello di Molise: interventi di restauro e indagini conoscitive di un reperto polimaterico

GIOVANNI ATTOLICO

Consiglio Nazionale delle Ricerche, Istituto di Studi sui Sistemi Intelligenti per l'Automazione - Bari

Ict e Patrimonio Culturale: casi di studio

ROCCO SANSEVERINO

Università degli Studi di Bari, Scuola di Specializzazione in Beni Archeologici

Santa Barbara - Polignano a Mare (Bari): un quarantennio di ricerche archeologiche. Quale futuro?

19:00 - VISITA AL CENTRO STORICO DI GIOIA DEL COLLE

WEDNESDAY, OCTOBER 22

09:30 - OPENING

Chaired by ROSA CAPOZZI

SILVIA PELLEGRINI

Department for Policies for the Promotion of Land, Knowledge and Talents -
Cultural Heritage Service - Apulia Region

DIAMANTOU RIGAKOU, EVANTHIA PAPADOPOULOU, N. ROUVA

Director 8th Ephorate for Prehistoric and Classical Antiquities of Corfu
8th Ephorate for Prehistoric and Classical Antiquities of Corfu
8th Ephorate for Prehistoric and Classical Antiquities of Corfu

The present of our past. Connecting archaeological sites with modern communities: the case of Paleopolis, Corfu

ANGELA DI NIRO, FIORAVANTE VIGNONE

Superintendence for Archaeological Heritage of Molise
Superintendence for Architectural and Landscape Heritage of Molise
Saepinum - Sepino: archaeology and continuity. Towards an overall plan for enhancement

ANDREA CELESTINO MONTANARO

National Research Council, Institute for Applied Mathematics - Bari
The painted tombs of Monte Sannace. Stylistic analysis and the diffusion of the decorative motifs between Macedonia, Etruria and Magna Grecia

MARIAVIRGINIA CAMPANALE

National Research Council, Institute for Applied Mathematics - Bari
Methodology and multidisciplinary approach to the analysis of the degradation of Cultural Heritage. The case studies of Monte Sannace and Paleopolis

PAOLA LILIANA BUTTIGLIONE

The "OpenPompei" project
Open data in Archaeology

11:30 - VISIT TO THE ARCHAEOLOGICAL PARK OF MONTE SANNACE

ORGANIZING COMMITTEE

Rosa Maria Capozzi (presidente)
Virginia Campanale
Chiara Manchisi
Giovanni Mazzicone
Andrea Celestino Montanaro
Giovanna Spinelli

SCIENTIFIC SECRETARIAT

Andrea Celestino Montanaro



Istituto per le Applicazioni
del Calcolo - Consiglio
Nazionale delle Ricerche



MINISTERO
DEI BENI E DELLE
ATTIVITÀ CULTURALI
E DEL TURISMO

SOPRINTENDENZA
PER I BENI
ARCHEOLOGICI
DELLA PUGLIA



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
Υπουργείο Πολιτισμού και Αθλητισμού



Centro Teseo
Creatività tra Arte e Scienza



Studi e Servizi Turistici, Culturali e Didattici

PROGRAMME



Technological tools for the promotion of
Transadriatic Archaeological Heritage



INTERNATIONAL CONFERENCE

OCTOBER 21-22, 2014

HOTEL SVEVO, GIOIA DEL COLLE

**PRESERVATION AND ENHANCEMENT
IN CULTURAL HERITAGE**

**THE "T.HE.T.A." PROJECT AND RESEARCH
EXPERIENCES IN THE EUROPEAN CONTEXT**

TUESDAY, OCTOBER 21

09:30 - OPENING

Chaired by MARIA CAROLINA NARDELLA

Regional Superintendent for Cultural and Landscape Heritage of Apulia

SPEAKERS AND TOPICS

SERGIO POVIA

Mayor of the Municipality of Gioia del Colle

ROSA CAPOZZI

National Research Council, Institute for Applied Mathematics, Bari - Coordinator of T.He.T.A. Project

Technological tools for the promotion of Transadriatic Archaeological Heritage

STEFANO PORZIA

Social Cooperative IRIS Society

Relive and communicate archaeology: the Archaeological Park of Monte Sannace and the Archaeological Park of Paleopolis

DIONISIA TAMVAKI

Joint Technical Secretariat of the European Cooperation Programme "Greece-Italy 2007-2013"

ETCP "Greece Italy 2007-2013". A case study in cross border cooperation

CLAUDIO POLIGNANO

Department for the Mediterranean, Culture and Tourism Promotion - Apulia Region

11:15 - COFFEE BREAK

Chaired by NICOLA MASTRONARDI

National Research Council, Institute for Applied Mathematics and **ROSA CAPOZZI**

ROBERTO NATALINI

National Research Council, Director of Institute for Applied Mathematics - Rome
Applications of mathematical models to conservation science

BARBARA DE FILIPPO

National Research Council, Institute for Applied Mathematics - Rome

Novel approach to the study of the corrosion phenomena of on copper alloys

**ROSALBA GAUDIUSO, OLGA DE PASCALE,
MARCELLA DELL'AGLIO**

National Research Council, Institute of Inorganic Methodologies and Plasmas - Bari

Plasmas and Laser: Diagnostics and Conservation of Cultural Heritage

ANNA GRAZIA MOLITERNI

National Research Council, Institute of Crystallography - Bari

Characterization of crystalline materials of interest for Cultural Heritage by X-ray powder diffraction

13:30 - LUNCH BREAK

15:15 - AFTERNOON SECTION

Chaired by MARIA LUISA NAVA

LAURA AMBROSINI (L.AMBROSINI, P. CICCIOI, H. PORFYRIOU)

National Research Council, Institute of Studies on Ancient Mediterranean - Rome

The rupestrian necropolis of Norchia (VT): proposals for conservation and enhancement

MARIA LUISA NAVA

Director of Samnium Archaeological Museum of Benevento (already Superintendent for the Archaeological Heritage of Basilicata - Naples and Caserta - Salerno and Avellino - Salerno, Avellino, Caserta and Benevento)

Multimedia communication in museums

CHIARA MANCHISI

Archival Superintendence for Apulia, Teseo Center

Sources for the history of Gioia del Colle. Conservation and Enhancement

PIERLUIGI CELLAROSI

General Secretary of the International Center for Research on Ancient Roads and Routes of Communication between Peoples - C.I.V.I.A., Republic of San Marino

The cultural enhancement of the territories, basis for the promotion and tourism development. "The Amber Routes" project

NICOLA MAIELLARO

National Research Council, Institute for Construction Technologies - Bari
M.U.S.A. - Must See Advisor: applications in Albania and Montenegro

17:30 - COFFEE BREAK

PATRIZIA PETITTI, TERESA CARTA

Superintendence for Archaeological Heritage of Southern Etruria, Direction Archaeological Park of Vulci

The Archaeological Naturalistic Park of Vulci between conservation and development: good practices

OLIMPIA COLACICCHI ALESSANDRI, MARIA RITA GIULIANI

Restoration Laboratory, Special Superintendence for the Archaeological Heritage of Rome, SSBAR

Laboratory of Biological Investigations, Higher Institute for the Conservation and Restoration, ISCR

The disks-breastplate from Pettoranello di Molise: restoration and finding investigations of a polymateric archaeological find

GIOVANNI ATTOLICO

National Research Council, Institute of Intelligent System for Automation - Bari
ICT and Cultural Heritage: case studies

ROCCO SANSEVERINO

University of Bari, School of Specialization in Archaeological Heritage

Santa Barbara - Polignano a Mare (Bari): forty years of archaeological research. What is the future?

19:00 - VISIT TO THE OLD TOWN OF GIOIA DEL COLLE