



VENERDÌ  
11 DICEMBRE 2015

SEGRETERIA ORGANIZZATIVA

**Arcangela Valenti**

Tel.: +39 091.6398624 • [arcangela.valenti@regione.sicilia.it](mailto:arcangela.valenti@regione.sicilia.it)

**Giorgio Faraci**

Mobile + 39 392.2877817 • [giorgiofaraci@gmail.com](mailto:giorgiofaraci@gmail.com)

[www.centrorestauro.sicilia.it](http://www.centrorestauro.sicilia.it)

[www.centrorestauro.sicilia.it](http://www.centrorestauro.sicilia.it)

CONVEGNO INTERNAZIONALE  
**CONSERVARE  
è  
TRAMANDARE**

Tecniche innovative per **pavimentazioni antiche e  
strutture in terra cruda**: una sfida **ben consolidata**

PALAZZO MONTALBO  
Centro Regionale per la Progettazione e il Restauro  
PALERMO • VIA DELL'ARSENALE, 52

**Carlo Vermiglio,**  
*Assessore Regionale dei Beni Culturali e dell'Identità Siciliana*

**Gaetano Pennino,**  
*Dirigente Generale dei Beni Culturali e dell'Identità Siciliana*

**Enza Cilia Platamone,**  
*Direttore del Centro Regionale per la Progettazione e il Restauro*

Invitano la S.V. a partecipare  
al Convegno Internazionale

**CONSERVARE  
è  
TRAMANDARE**

Tecniche innovative per **pavimentazioni antiche e  
strutture in terra cruda**: una sfida **ben consolidata**



UNIONE EUROPEA



REGIONE SICILIANA



PO FESR  
Sicilia 2007/2013



CR  
PR



CONVEGNO INTERNAZIONALE

# CONSERVARE è TRAMANDARE

Tecniche innovative per **pavimentazioni antiche e strutture in terra cruda**: una sfida **ben consolidata**

## ore 9.15\_ SALUTI ISTITUZIONALI

**Prof. Carlo Vermiglio**

*Assessore Regionale dei beni Culturali e dell'Identità Siciliana*

**Dr. Gaetano Pennino**

*Dirigente Generale dei Beni Culturali e dell'Identità Siciliana*

**D.ssa Enza Cilia Platamone**

*Direttore del Centro Regionale per la Progettazione e il Restauro*

**D.ssa Maria Elena Volpes**

*Soprintendente BB. CC. AA. Palermo*

**D.ssa Lucrezia Fricano**

*Direttore del Parco Archeologico di Solunto*

## I SESSIONE

### Presentazione esiti scientifici del progetto

Studi e sperimentazioni sulle terre crude dell'abitato ellenistico-romano di Solunto, Santa Flavia (PA) e sulle pavimentazioni antiche di età romana di Piazza Sett'Angeli, Palermo

### ore 10.30\_ Lo scavo archeologico di piazza sett'angeli: dalla ricerca alla valorizzazione

**Francesca Spatafora e Giuseppe Comparetto**

*Museo Archeologico Antonino Salinas - Direttori dei Lavori*

### ore 11.00\_ La biologia applicata al recupero e alla valorizzazione delle pavimentazioni antiche e delle terre crude

**Rosa Not**

*Responsabile Laboratorio Biologia CRPR, RUP e Consulente Progetto*

### ore 11.15\_ La chimica applicata al recupero e alla valorizzazione delle pavimentazioni antiche e delle terre crude

**Cosimo Di Stefano**

*Responsabile Laboratorio Chimica CRPRO e Consulente al Progetto*

### ore 11.30\_ Sistemi digitali 3D per la documentazione e la valorizzazione dei beni archeologici. il caso di piazza Sett'Angeli

**Mirko Cannella, Francesco di Paola,**

**Sergio Monteleone, Rosanna Sciortino**

*Opera*

## ore 11.45\_ COFFEE BREAK

### ore 12.00\_ Indagini molecolari per la caratterizzazione della comunità microbica associata al mosaico di Piazza Sett'Angeli

**Annalisa Balloi**

*Micro4yoU s.r.l. Milano*

**Francesca Cappitelli**

*Dipartimento Scienze per gli Alimenti, la Nutrizione e l'Ambiente, Università degli Studi di Milano*

### ore 12.20\_ Le pavimentazioni musive di Piazza Sett'Angeli, Palermo. Caratterizzazione mineralogico-petrografica dei materiali litoidi

**Angelo Mulone**

*Direttore GEOLAB*

**Renato Giarrusso**

*Ricercatore GEOLAB*

**Giuseppe Montana**

*Dipartimento Scienze della terra e del mare, Università degli Studi di Palermo*

### ore 12.40\_ Sistemazione e divulgazione delle conoscenze sulle architetture in terra cruda di Sicilia

**Francesca Spatafora**

*Museo Archeologico Antonino Salinas - Direttore dei Lavori*

**Giuseppe Bordonaro**

*R. Evolution*

### ore 13.00\_ Batteri precipitanti carbonato di calcio per il bioconsolidamento delle terre crude di Solunto

**Francesca Cappitelli**

*Dipartimento Scienze per gli Alimenti, la Nutrizione e l'Ambiente, Università degli Studi di Milano*

**Annalisa Balloi**

*Micro4yoU s.r.l. Milano*

### ore 13.20\_ Caratterizzazione di mattoni in terra cruda di età ellenistico-romana dall'area archeologica di Solunto e di provini ottenuti con materie prime locali

**Angelo Mulone**

*Direttore GEOLAB*

**Renato Giarrusso**

*Ricercatore GEOLAB*

**Giuseppe Montana**

*Dipartimento Scienze della terra e del mare, Università degli Studi di Palermo*

## ore 13.40\_ LIGHT LUNCH

## II SESSIONE

### ore 14.30\_ Architetture in terra cruda: passato, presente e futuro

**Maddalena Achenza**

*Dipartimento Ingegneria Civile, Ambientale e Architettura, Coordinatore del Labterra - Università degli Studi di Cagliari*

### ore 15.00\_ La ricerca sulla terra cruda in Sicilia negli ultimi dieci anni: dall'antichità la suggestione di un materiale costruttivo ancora attuale

**Maria Luisa Germanà**

*Dipartimento Architettura - Università degli Studi di Palermo*

### ore 15.30\_ Crise climatique et conservation de l'habitat en terre: l'énigmatique résilience du minaret de jâm (12e s., afghanistan) et son origine

**Max Schvoerer**

*Association «Sciences et Patrimoine», PACT Bordeaux - Bègles*

### ore 16.00\_ Archeologie des constructions en terre dans les regions mediterraneennes. Problematiques, investigations, conservation des vestiges

**Claire-Anne de Chazelles**

*CNRS - Labex Archimede*

## ore 16.30\_ COFFEE BREAK

### ore 16.45\_ La conservation des mosaïques in situ en Tunisie: une experience qui montre ses limites

**Aicha Ben Khedher**

*Institut National du Patrimoine - Tunis*

### ore 17.15\_ Terre crue en Ouzbékistan: une question qui du passé regarde vers l'avenir

**Céline Ollagnier**

*Association «Sciences et Patrimoine», PACT Bordeaux - Bègles*

## ore 17.45\_ DIBATTITO

## ore 18.30\_ CONCLUSIONI

**Enza Cilia Platamone e Francesca Spatafora**