



Società Italiana di
Geologia Ambientale



Ordine Regionale
dei Geologi di Sicilia

CONVEGNO NAZIONALE GEOARCHEOLOGIA

La geoarcheologia come chiave di lettura per uno
sviluppo sostenibile del territorio



Casa del capitello dorico, mosaico del saluto
MORGANTINA

MUSEO ARCHEOLOGICO AIDONE

04 - 05 luglio 2014

Venerdì 04 luglio 2014
Sala Convegni del
Museo Archeologico di Aidone (EN)

Ore 8:30 - 9:15
Registrazione partecipanti

Saluti
Fabio Tortorici (Pres. Ord. Reg. Geol. Sicilia)
Giuseppe Gisotti (Pres. SIGEA)
Laura Maniscalco (Dir. Museo Regionale di Aidone)

Relazione di apertura dei lavori
Gioacchino Lena (SIGEA)

Ore 9:30 - 19:00 (Sessioni orali)

"LA GESTIONE DELLA RISORSA
IDROGEOLOGICA NEL PERIODO
GRECO-ROMANO"
Presidente della sessione:
Ing. Gianluigi Pirrera (Vicepresidente AIPIN)

Ore 13:00 - 15:00 - PAUSA PRANZO

"LA STABILITA' DEL TERRITORIO
NELLE AREE ARCHEOLOGICHE:
UN PROBLEMA DI IERI E DI OGGI"
Presidente della sessione:
Prof. Franco Ortolani (Università degli Studi di Napoli)

"MATERIALI E TECNICHE PER
LA COSTRUZIONE E IL RESTAURO
DI BENI ARCHEOLOGICI E MONUMENTALI"
Presidente della sessione:
Prof. Denton A. Walthall (University of Oregon - USA)

Ore 18:40 - 20:30 (Visita guidata)
MUSEO REGIONALE DI AIDONE
a cura: *Dott.ssa Laura Maniscalco (Museo Regionale di Aidone)*

Ore 21:00 - CENA SOCIALE

Sabato 05 luglio 2014
Visite Guidate
Morgantina - Villa romana del Casale

Ore 8:45 - 9:00
Trasferimento all'Area Archeologica di Morgantina
a cura: *Comune di Aidone (Servizio navetta)*

Ore 9:00 - 11:00
Visita guidata dell'Area Archeologica
a cura: *Missione Americana -
Prof. Denton A. Walthall (University of Oregon)*

Ore 11:00 - 11:30
Trasferimento alla Villa Romana del Casale -
Piazza Armerina
a cura: *dei partecipanti*

Ore 11:30 - 13:30 (visita guidata)
VILLA ROMANA DEL CASALE
a cura: *Direzione del Museo Villa del Casale*

COMITATO SCIENTIFICO

Presidente
Giovanni Bruno (DICATECh - Politecnico di Bari)

Componenti
Antonia Arnoldus - Hutzendveld (Rocca di Papa - RM)
Alessandro Fontana (Università degli Studi di Padova)
Giuseppe Gisotti (SIGEA)
Donato Labate (Soprintendenza BB. AA. Emilia Romagna)
Laura Maniscalco (Museo Regionale di Aidone)

COMITATO ORGANIZZATORE

Presidente
Gioacchino Lena (SIGEA)

Componenti
Luigi Bobbo (Ingegnere libero professionista)
Giovanni Bruno (DICATECh - Politecnico di Bari)
Laura Maniscalco (Museo Regionale di Aidone)
Segreteria Ord. Reg. Geol di Sicilia

SEDE DEL CONVEGNO

Sala Convegni del Museo Regionale di Aidone
Largo Torres Trupia - Aidone (EN)

SEGRETARIA CONVEGNO

Tel: +390805963790
brunogiovanni.mail@gmail.com
lena.gioacchino@alice.it
<http://www.sigeaweb.it/>
<http://www.geologidiscicilia.it/>

Sono stati richiesti i crediti APC al Consiglio Nazionale dei Geologi

Con il patrocinio di:





Società Italiana di
Geologia Ambientale



Ordine Regionale
dei Geologi di Sicilia

CONVEGNO NAZIONALE GEOARCHEOLOGIA

**La geoarcheologia come chiave di lettura
per uno sviluppo sostenibile del territorio**

PROGRAMMA DEGLI INTERVENTI

MUSEO ARCHEOLOGICO
AIDONE

04 - 05 luglio 2014

I Sessione:

“LA GESTIONE DELLA RISORSA IDROGEOLOGICA NEL PERIODO GRECO-ROMANO”

Presidente della Sessione: Ing. Gianluigi Pirrera

Relazione ad invito
**La risorsa idrogeologica e lo sviluppo
non sostenibile di Morgantina in epoca
greco-romana**
Giovanni Bruno (Politecnico di Bari)

Ore 10.00 ÷ 10.20
**Il sistema idrico nel santuario dei Palici
(Rocchicella - Mineo)**
*Laura Maniscalco
Brian McConnell
Franco La Fico Guzzo*

Ore 10.20 ÷ 10.40
**Antichi sistemi di canalizzazione nella
zona della rocca (Caltagirone)**
*Maria Teresa Magro
Ivana Vacirca*

Ore 10.40 ÷ 11.00
**Il Porto Piccolo-Lakkios, forza strategica
di Siracusa Greca**
Roberto Mirisola

Ore 11.00 ÷ 11.20
**Laboratorio primaverile di
Geoarcheologia delle aree sommerse
nell'AMP di Gaiola (Napoli)**
*Paolo Caputo
Rosario Santanastasio
Alfredo Trocciola*

Ore 11.20 ÷ 11.40
Pausa

II Sessione:

“LA STABILITÀ DEL TERRITORIO NELLE AREE ARCHEOLOGICHE UN PROBLEMA DI IERI E DI OGGI”

Presidente della Sessione: Prof. Franco Ortolani

Relazione ad invito
**Ricostruzione delle modificazioni
dell'ambiente sulla base degli archivi
geoarcheologici**
Franco Ortolani (Università degli Studi di Napoli)

Ore 12.00 ÷ 12.20
**Evidenze archeologiche di terremoto in
Sicilia Nord-Orientale: i terremoti del
I e IV secolo d.C.**
Carla Bottari

Ore 12.20 ÷ 12.40
**Prospezioni archeologiche e analisi
geomorfologiche lungo il versante
sud-orientale della collina di S. Ippolito,
a Caltagirone (CT)**
*Stefano Catalano
Orazio Palio
Giuseppe Tortorici
Maria Turco*

Ore 12.40 ÷ 13.00
**Elea-Velia: un esempio di gestione del
territorio in epoca greca e romana**
Daniele De Simone

Ore 13.00 ÷ 15.00
Pausa pranzo

Ore 15.00 ÷ 15.20
**Indagini archeologiche e interventi di
restauro del paesaggio antico
nell'insediamento di età greca arcaica
di Rocche a Pietraperzia (EN)**
*Enrico Giannitrapani
Filippo Ianni
Gianluigi Pirrera*

Ore 15.20 ÷ 15.40
**L'uomo, l'acqua e le cave nel bacino di
alimentazione del torrente Cavadonna (SR)
una lettura diacronica del paesaggio ibleo**
Santino Cugno

Ore 15.40 ÷ 16.00
**La fragilità territoriale del sito a megaliti di
Pietra Tara a Monte Gallo, (Palermo)**
Francesca Mercadante

Ore 16.00 ÷ 16.20
**Rilievo geostrutturale e laser scanner
presso la Grotta dei Cordari, Latomie
del Paradiso (SR)**
*Angelo Leotta
Filadelfo La Rosa*

Ore 16.20 ÷ 16.40
Pausa

III Sessione:

“MATERIALI E TECNICHE PER LA COSTRUZIONE E IL RESTAURO DI BENI ARCHEOLOGICI E MONUMENTALI”

Presidente della Sessione: Prof. Denton A. Walthall

Relazione ad invito
**Le ricerche archeologiche della
Missione Americana a Morgantina**
Denton A. Walthall (University of Oregon)

Ore 17.00 ÷ 17.20
**Prime evidenze analitiche per una
ricostruzione diacronica dell'uso del
colore a Morgantina**
*Maria Francesca Alberghina
Serena Raffiotta
Salvatore Schiavone*

Ore 17.20 ÷ 17.40
**Paesaggi litici ceramici e floristici
nel Museo di Caltagirone**
*Vera Greco
Francesca Mercadante
Gianluigi Pirrera*

Ore 17.40 ÷ 18.00
**La Villa del Naniglio a Gioiosa Jonica
un' interessante esemplificazione di
architettura romana in Calabria**
*Rossella Agostino
Angela Alfieri
Domenico Carrà
Daniela Melodia
Salvatore Napoli
Teresa Pelle
Domenico Monteleone*

Ore 18.00 ÷ 18.20
**Studio di una Villa Vesuviana del
“Miglio d'Oro”: Villa San Severino
Di Bisignano. Architettura, Materiali,
Tecniche Costruttive**
*Vincenzo Landi
Rosario Santanastasio
Anna D'Urzo*

Ore 18.20 ÷ 18.40
**Information and Communication
Technology per la ricostruzione virtuale
delle architetture e dei paesaggi antichi
finalizzata alla valorizzazione
e al restauro**
*Emanuele Brienza
Raffaele Carlani*