



UNINETLAB
Laboratorio di
Fisica e Tecnologie
Relative



Parco Archeologico di Himera



**ASSOCIAZIONE
ITALIANA DI
ARCHEOMETRIA**
www.associazionear.com



Dipartimento di
Fisica e Chimica

1^a Rassegna Nazionale

Arte è Scienza

SEMINARI | INCONTRI DIVULGATIVI | LABORATORI

LE SCIENZE PER I BENI CULTURALI
12-13 DICEMBRE 2014 |



**Programma della manifestazione presso la sede
del Museo Archeologico di Himera, contrada
Buonfornello ss 113 km 206, Termini Imerese (PA)**

Comitato Scientifico:

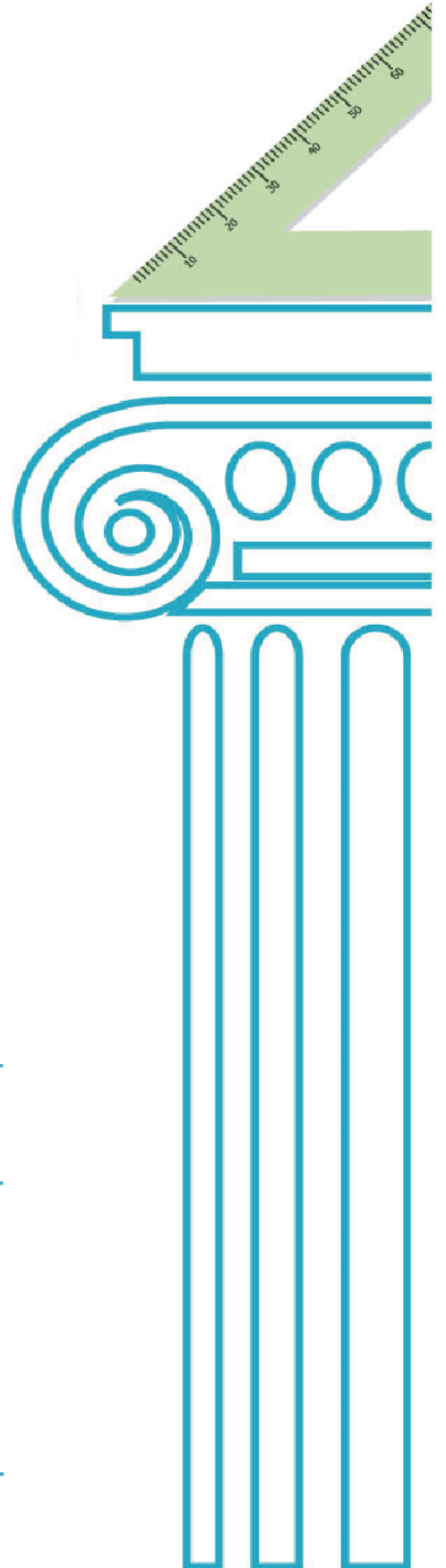
Dott.ssa Agata Villa, Dott.ssa Maria Rosa Panzica – Parco Archeologico di
Himera, contrada Buonfornello ss 113 km 20, Termini Imerese (PA) –

Prof.ssa Maria Brai^(1,2), Dott.ssa Maria Francesca Alberghina⁽¹⁾, Dott.ssa
Dorotea Fontana⁽¹⁾, Dott. Luigi Tranchina⁽²⁾

⁽¹⁾ – Dipartimento di Fisica e Chimica, Università degli Studi di Palermo, Viale
delle Scienze Ed. 18, 90128 Palermo –

⁽²⁾ – Laboratorio di Fisica e Tecnologie Relative, UniNetLab, Università degli
Studi di Palermo, Viale delle Scienze Ed. 18, 90128 Palermo –

Dott. Salvatore Schiavone. – S.T.Art-Test di S. Schiavone & C. s.a.s. Via
Stovigliai, 88 – 93015 Niscemi (CL)–





UNINETLAB
Laboratorio di
Fisica e Tecnologie
Relative



Parco Archeologico di Himera



**ASSOCIAZIONE
ITALIANA DI
ARCHEOMETRIA**
www.associazionear.com



Dipartimento di
Fisica e Chimica

1ª Rassegna Nazionale

Arte è Scienza

SEMINARI | INCONTRI DIVULGATIVI | LABORATORI

LE SCIENZE PER I BENI CULTURALI

12-13 DICEMBRE 2014 |

Presentazione

Arte è Scienza è la Rassegna organizzata dall'Associazione Italiana di Archeometria (AIAR) che si svolgerà nei giorni **12 e 13 Dicembre 2014** contemporaneamente in 11 sedi in tutto il territorio nazionale.

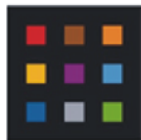
<http://www.associazionear.com/wp/eventi/arte-e-scienza/>

Il **Parco archeologico di Himera**, il **Laboratorio di Fisica e Tecnologie Relative**, **UniNetLab** e il **Dipartimento di Fisica e Chimica, Università degli Studi di Palermo** aderiranno all'evento proponendo laboratori *in situ* presso il Museo archeologico di Himera, per illustrare sul campo le potenzialità delle tecniche d'indagine scientifica non invasive applicate allo studio del patrimonio culturale.

Le due giornate di studi saranno un'occasione per riflettere sul rapporto vitale tra i beni culturali e le tecniche scientifiche nell'ambito dello studio di siti e reperti archeologici, nella ricostruzione dell'ambiente storico, nella diagnostica delle opere d'arte, nella conservazione del nostro patrimonio artistico e culturale.

L'iniziativa è organizzata dal network nazionale dell'AIAR prevede la realizzazione di eventi e workshop in diversi musei e siti archeologici dislocati sull'intero territorio nazionale. In tale occasione, in tutta Italia, si aprono le porte di luoghi d'arte, offrendo al pubblico l'opportunità di vedere gli scienziati al lavoro a stretto contatto con coloro il cui mestiere è comprendere, restaurare, conservare e far conoscere le opere.





UNINETLAB
Laboratorio di
Fisica e Tecnologie
Relative



Parco Archeologico di Himera



**ASSOCIAZIONE
ITALIANA DI
ARCHEOMETRIA**
www.associazioneaiar.com



Dipartimento di
Fisica e Chimica

1^a Rassegna Nazionale
**Arte è
Scienza**

SEMINARI | INCONTRI DIVULGATIVI | LABORATORI

LE SCIENZE PER I BENI CULTURALI
12-13 DICEMBRE 2014 |

Programma

Arte è Scienza: introduzione alla giornata di studio

**Presentazione del Parco Archeologico di Himera e delle giornate
“Arte è Scienza”**

Dott.ssa Agata Villa

Tecniche fisiche non invasive applicate alla diagnostica dei BB.CC.

Prof. Maria Brai

Dott.ssa Maria Francesca Alberghina

Dott.ssa Dorotea Fontana

Dott. Luigi Tranchina

Arte è Scienza: il laboratorio *in situ*

- Analisi XRF su reperti metallici, fittili e ceramici della collezione museale
- Analisi in microscopia ottica digitale con illuminazione nel visibile e nell'ultravioletto su reperti metallici, fittili e ceramici della collezione museale
- Acquisizioni di parametri microclimatici mediante sonda istantanea e di caratteristiche termo-igrometriche di superfici murarie mediante sonda di contatto
- Acquisizioni di immagini termografiche

Operatori:

Dott.ssa Maria Francesca Alberghina

Dott.ssa Dorotea Fontana

Dott. Salvatore Schiavone

Dott. Luigi Tranchina

