



**ASSOCIAZIONE  
ITALIANA DI  
ARCHEOMETRIA**

www.associazionear.com



Ministero  
dei beni e delle  
attività culturali  
e del turismo  
Soprintendenza per i  
Beni Archeologici  
SA-AV-BN-CE



1<sup>a</sup> Rassegna Nazionale

# Arte è Scienza

SEMINARI | INCONTRI DIVULGATIVI | LABORATORI

**LE SCIENZE PER I BENI CULTURALI**

**12-13 DICEMBRE 2014 | 10:00 - 13:00 • 14:00 - 17:00**

**BENEVENTO**

Ufficio Archeologico Ex Convento San Felice

**12 dicembre 2014 – Programma –**

10.00 Saluti di benvenuto:

*Soprintendente Archeologo – Adele Campanelli,  
Vice-sindaco di Benevento – Raffaele Del Vecchio*

10,30 Presentazione della giornata “Arte e(‘) Scienza”

*Presidente AIAR - Carmine Lubritto*

11,00 Un sistema integrato di conoscenze per la ricerca, la tutela archeologica  
e la pianificazione urbana della città di Benevento:

*Il SIUrBe - G. Tomay, A. Santoriello, A. Rossi*

11,45 Fuori dalla città: il progetto Ancient Appia Landscapes

*A. Santoriello, A. Rossi, S. Siano*

13.00 Lunch Break

14.30 Laboratori interattivi di diagnostica dei Beni Culturali

*A. Langella, C.Grifa, M.Mercurio, F.Izzo, C.Lubritto, S.Barba, D.Musmeci*

1) Spettrometro FT-IR su intonaci e affreschi

2) Spettrometro  $\mu$ -XRF su metalli e leghe metalliche

3) Microscopia Ottica su malte

4) Termocamera: analisi materiali lapidei ed elementi costruito storico

5) Postazione Informatica per l'Archeologia del Paesaggi

17.30 Discussione finale e chiusura dei lavori

