



Commissione I  
Fisica del suolo



ISAFOM



DISSAPA

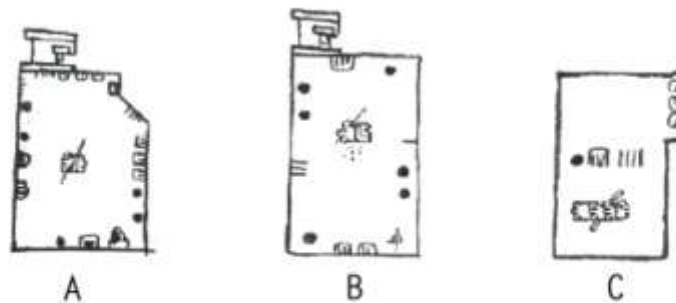


Società Italiana  
Pedologia

## GRANULOMETRIA DEL SUOLO

### Nuove tecniche di misura per i nuovi scenari

#### Aztec clay soil glyphs



- (A) *tezoquitl*, generic clay soil composed of rock-*tetl* and spine-*zo* signs  
(B) *xalli-sand*, sandy-clay sub-class read from the clay sign and dots  
(C) gravelly-clay sub-class read from the clay sign and reduplicated rock sign

***Giornata di Studio***

22 febbraio 2011

Facoltà di Agraria, Portici (NA)

## **PROGRAMMA**

### **Ore 09.45 Saluti**

Prof. Masi, Preside Facoltà di Agraria  
Dr. Riccardo d'Andria, Direttore ISAFOM-CNR  
Prof. Terribile, Presidente SIPE  
Prof. Colombo, Segretario SISS

**Moderatore: Dr. Basile, CNR-ISAFOM**

### **Ore 10.00 Introduzione**

La granulometria nella scienza del suolo: nuovi scenari *(Dr. De Mascellis, CNR-ISAFOM)*

### **Ore 10.30 Tecniche di misura**

- Dalla granulometria laser all'analisi di immagine *(Dr. Polchi, AlfaTest srl)*
- Il Sedigrafo: un nuovo approccio analitico con le certezze di sempre *(Dr. Michael Frenz, Micromeritics srl)*
- Hands-on session (granulometro laser, morfologi G3, sedigraph)

### **Ore 13.30 colazione al sacco**

### **Ore 14.30 Applicazioni tecnico-scientifiche**

- Miglioramento delle equazioni bimodali di distribuzione delle particelle del suolo *(Dr. Bittelli, DISTA UNIBO)*
- Deconvoluzione di misture con componenti lognormali entro distribuzioni granulometriche *(Dr. Borselli, CNR-IRPI)*
- Metodo di Arya & Paris modificato per la determinazione della curva di ritenzione idrica dalla distribuzione granulometrica *(Dr. Palladino, DIAAT Università di Napoli)*

**Ore 15.30 Tavola Rotonda e conclusioni** *(Prof. Terribile, DISSPAPA Università di Napoli)*

1. Perché questa giornata?
2. Perché organizzata da SIPE e SISS?
3. Perché queste ditte?
4. Perché questi relatori?