

Abbiamo il piacere di invitarLa al **Workshop:**

**DMT Dilatometro Meccanico - SDMT Dilatometro Sismico:**  
il Dilatometro Marchetti per l'indagine geotecnica e sismica

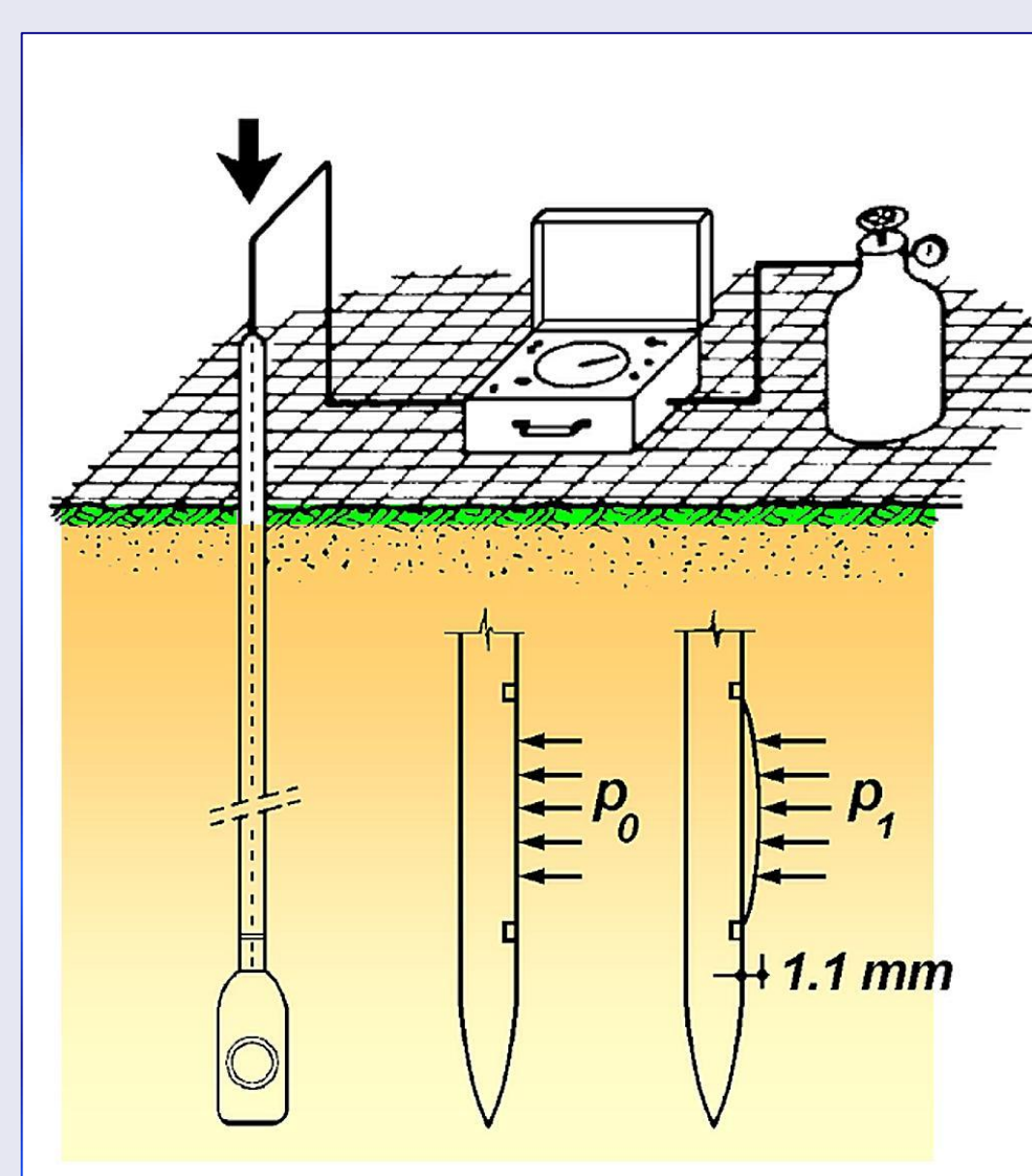
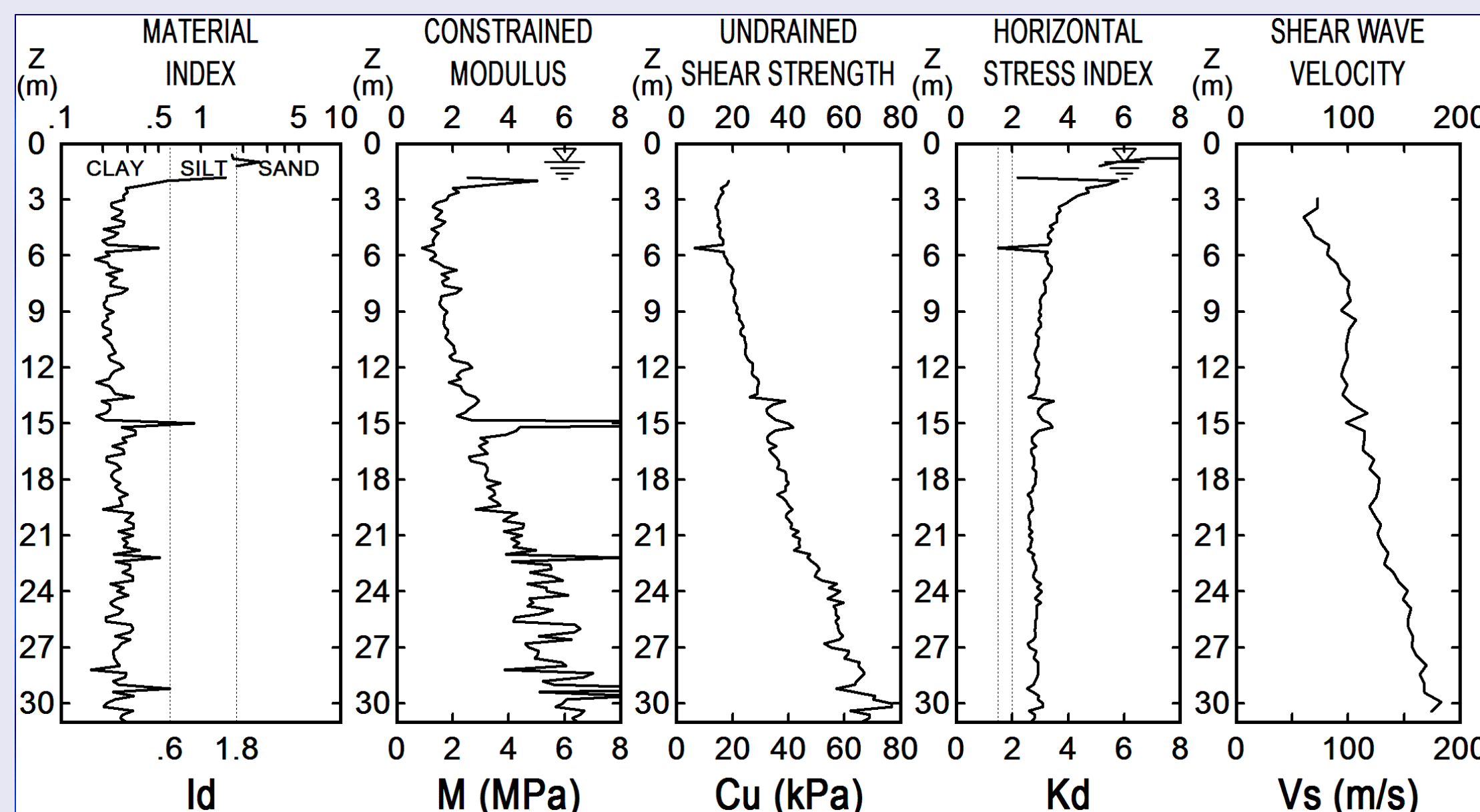
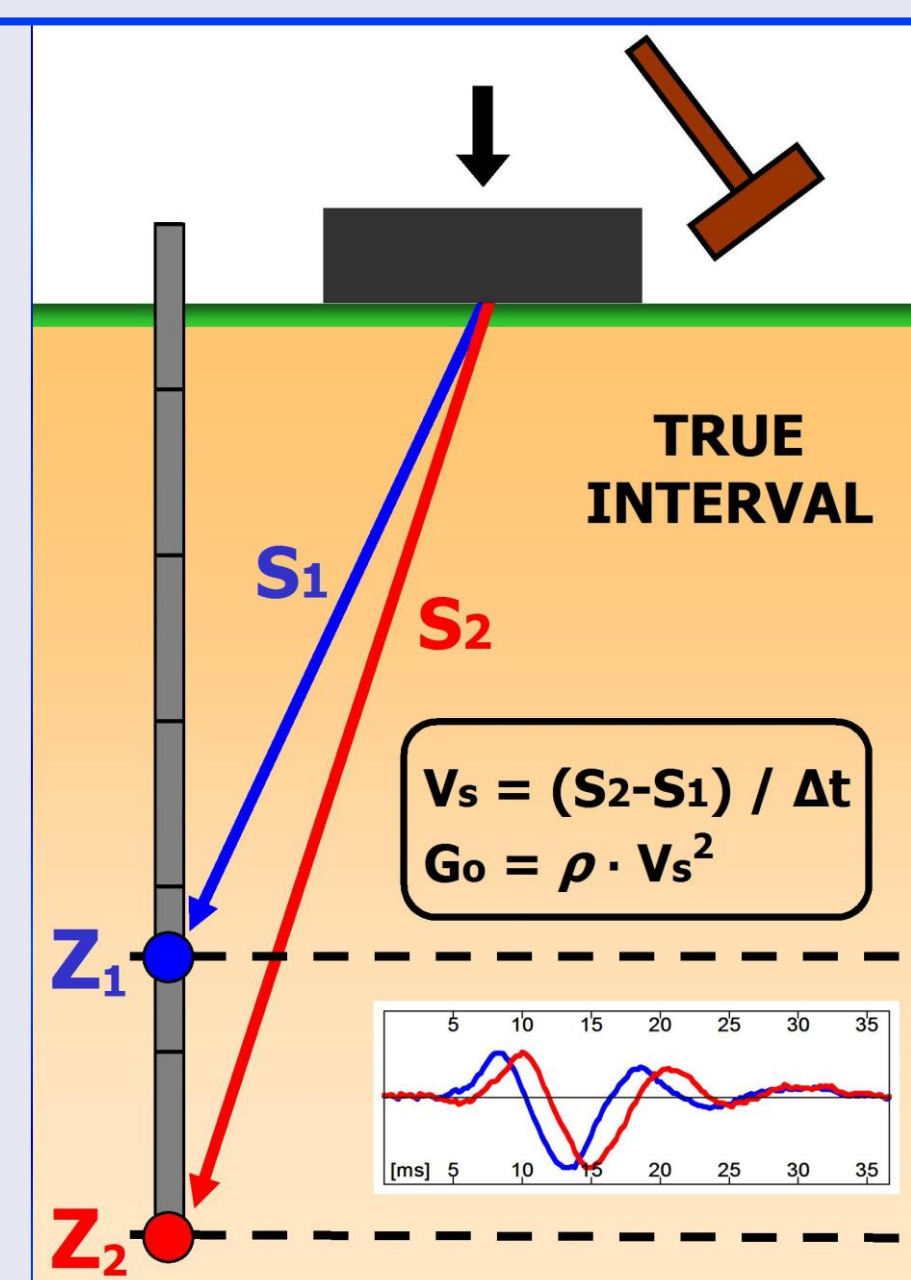
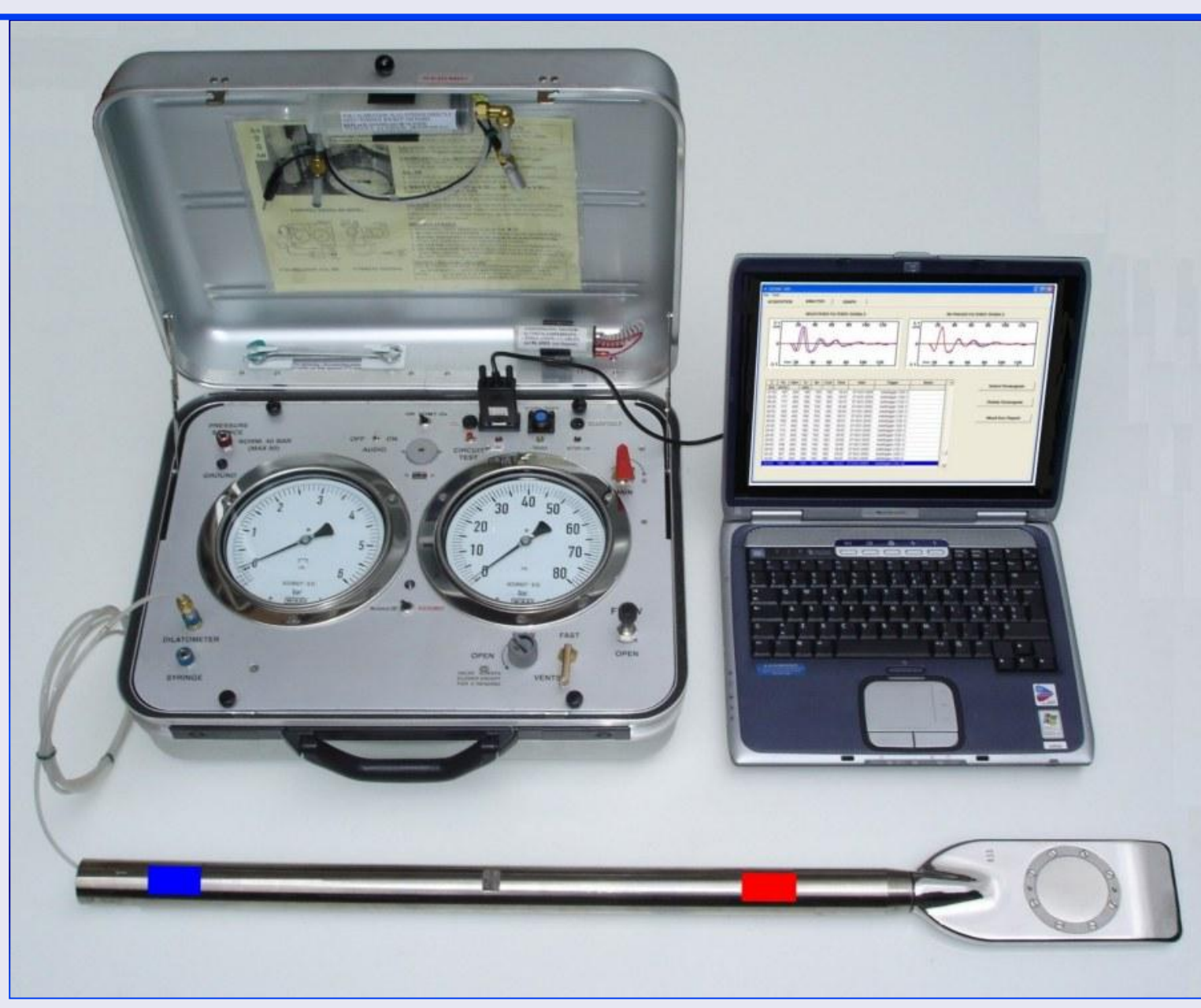
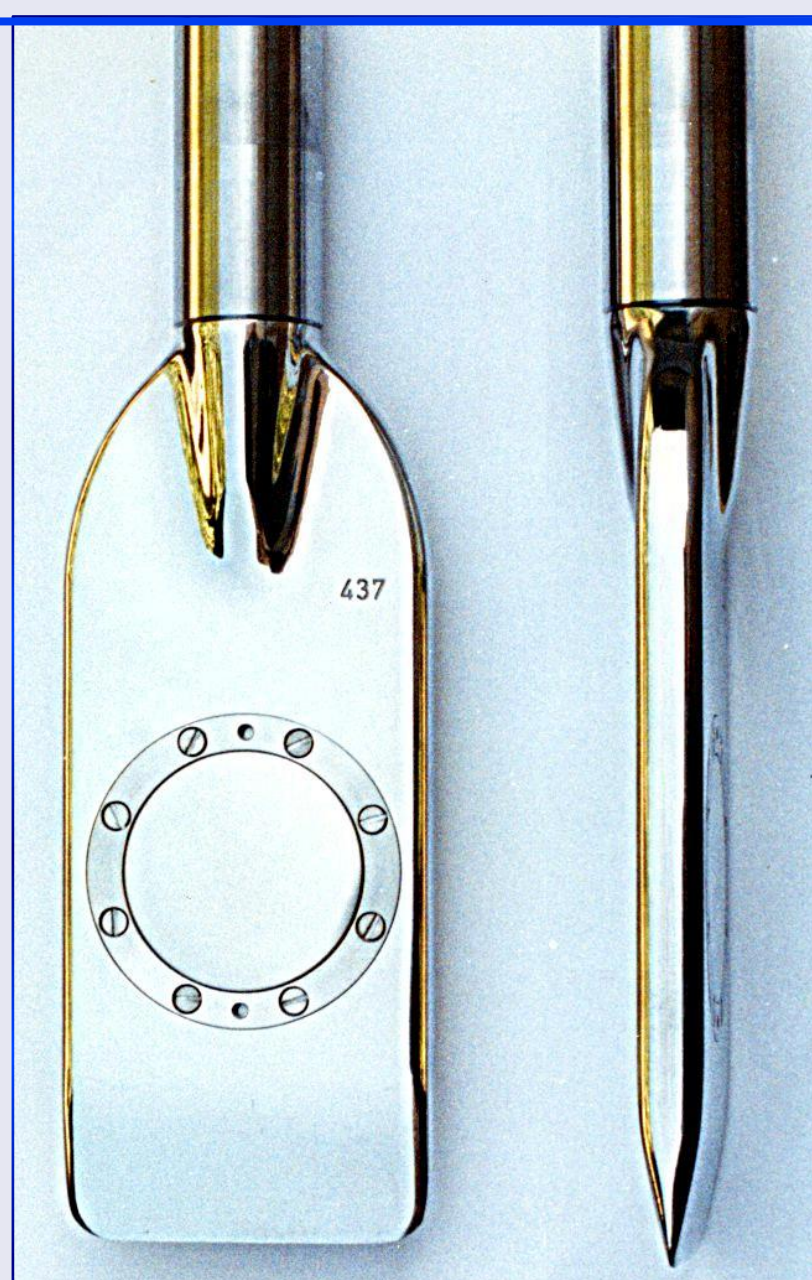
In Occasione del **GEOFLUID 2016**  
**Piacenza Expo 07 Ottobre 2016**  
Ore 09:30 – Sala C

## Presentazioni

09:30 *Introduzione alla strumentazione DMT e SDMT*  
*Interpretazione dei risultati*

10:40 *DMT e SDMT, applicazioni alla progettazione geotecnica:*

- ✓ *Previsione dei cedimenti di fondazioni superficiali*
- ✓ *Individuazione di superfici di scorrimento di pendii in pendii in argilla sovraconsolidata*
- ✓ *Progetto di pali soggetti a carichi orizzontali*
- ✓ *Controllo della riduzione di  $\sigma'_h$  a tergo di diaframmi*
- ✓ *Definizione dei parametri di input nell'ambito di programmi FEM*
- ✓ *Controllo della compattazione del sottofondo*
- ✓ *Progetto di opere in zona sismica*
- ✓ *Valutazione del rischio di liquefacibilità*
- ✓ *Definizione delle curve di decadimento  $G - \gamma$*



**POSTI LIMITATI – ACCESSO IN LOCO SENZA ISCRIZIONE FINO AD ESAURIMENTO**

**PRE-ISCRIZIONI: [info@marchetti-dmt.it](mailto:info@marchetti-dmt.it) TEL. 06/30311240**

**ATTESTATO DI PARTECIPAZIONE SU RICHIESTA**