

V International Course on Geotechnical and Structural Monitoring

22 - 25 maggio, 2018, Roma

Ente organizzatore: NHAZCA S.r.l.

www.geotechnicalmonitoring.eu

Durante le sessioni, organizzate sotto la direzione di John Dunnycliff, docenti con esperienza internazionale illustreranno le più innovative metodologie di monitoraggio geotecnico e strutturale, oltre ai più avanzati sistemi di gestione e analisi dei dati. Saranno inoltre presenti le principali aziende di settore che mostreranno in questo contesto i loro più innovativi sistemi di monitoraggio. Il 25 maggio, si terrà inoltre una bellissima escursione alla scoperta degli strumenti di monitoraggio installati sui monumenti e le rovine dei Fori Imperiali di Roma.

Il calendario del Corso è articolato come segue:

- 21 maggio 2018: giornata dedicata alle **Master Classes** sui sistemi di monitoraggio (alle quali possono partecipare anche i non iscritti al corso);
- 22, 23 e 24 maggio 2018: **Main Course** (comprese anche le sessioni dedicate alle presentazioni dei partecipanti);
- 25 maggio 2018: **Field Trip** presso l'area archeologica del Foro Romano, con visita agli strumenti di monitoraggio installati presso le rovine romane.

Come registrarsi: Le registrazioni sono aperte! Fino al 28 febbraio 2018 potete usufruire di una tariffa agevolata. É possibile iscriversi a questa pagina:

<https://www.geotechnicalmonitoring.eu/participants-registration>

Seguendo il grande successo dell'edizione 2017, anche in questa edizione vi saranno delle sessioni dedicate alle presentazioni dei partecipanti che seguiranno i seguenti argomenti:

- *New Trends in Contact Monitoring*
- *New Trends in Remote Monitoring*
- *New Trends in Vibration Monitoring and Data Transmission and Management*
- *Case Histories*

Se sei interessato a presentare un tuo contributo ed a condividere la tua esperienza con la comunità del monitoraggio geotecnico e strutturale, potrai sottomettere un breve abstract in inglese (max. 250 parole) entro il 28 febbraio 2018, inviando una mail a info@geotechnicalmonitoring.com.

Maggiori informazioni: <https://www.geotechnicalmonitoring.eu/call-for-abstract>.

V International Course on Geotechnical and Structural Monitoring

After four successful events involving more than 450 participants from 49 countries and 100 partners, John Dunicliff, Paolo Mazzanti and the NHAZCA's staff are organizing the 5thIcGSM, the 21st – 25th May 2018, in Rome.

Take a tour of the new websites www.geotechnicalmonitoring.eu and find out all the key information!

The schedule of the 5thIcGSM will be organized as follows:

- 21st May: [Master Classes](#) on monitoring systems (will be open also to people that will not attend the Main Course).
- 22nd, 23th and 24th May: [Main Course](#) (also includes sessions dedicated to the presentations of the participants).
- 25th May: [Field Trip](#) to the Roman Forum archaeological area (Rome city center).

In the fifth edition, the greatest novelties of the 2017 will be confirmed:

1) **Master Classes** (21st May) about the most common monitoring systems:

- *Piezometers* with Martin Clegg and Chris Spalton
- *Inclinometers* with Giorgio Pezzetti
- *Extensometers* with Daniel Naterop
- *Total Stations* with Werner Lienhart
- *Vibration Monitoring* with Vincent Le Borgne
- *Terrestrial Radar* with Paolo Mazzanti

2) **Field Trip** (25th May) at the fascinating Roman Forum, with entrance into the archaeological area, and visit to the main monitoring system installations.

3) **Call for Abstracts**: the participants will have the chance to share their experience with the attendees of the 5thIcGSM. It is possible to submit an abstract within the 28th February 2018 at info@geotechnicalmonitoring.com for one of the following categories: a) *New Trends* (presentation of an innovative technology), b) *Case Histories* (case studies description).

4) **Three grants** for the free participation to the 5thIcGSM, which could be offered by some of you, for the following categories: Young professional (under 30 years), Developing countries and PhD students.

Moreover, **dedicated sessions for partners and exhibitors** will be organized, thus providing the opportunity to be at the podium and quickly present the companies.