

## **VISITA TECNICA AL LABORATORIO SIGMA S.R.L.**

**21/03/2018**

**APERTURA ISCRIZIONI DAL 05/03/2018 ore 9.30**

**La scheda di preiscrizione dovrà essere compilata esclusivamente dal seguente link:**

<http://formazione.ordineingegneri.pistoia.it/>

*Ai sensi dell'art.10 della D.Lgs. 196/03 La informiamo che il trattamento dei dati personali qui indicati, effettuabile anche con l'ausilio di mezzi elettronici esterni, è diretto solo all'attività in questione.*

**Segreteria Organizzativa:  
Ordine degli Ingegneri di Pistoia  
Via Galvani, 15 Pistoia**

In caso di rinuncia alla partecipazione l'iscritto ha l'obbligo di darne comunicazione almeno 4 giorni prima dello svolgimento dell'evento cancellandosi direttamente tramite procedura online, in caso contrario, a una eventuale e successiva visita al laboratorio, l'iscritto sarà messo in coda alla nuova lista.

**IL NUMERO MASSIMO DEI PARTECIPANTI E' 30**

**Agli ingegneri partecipanti saranno riconosciuti n° 3 CFP**



ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI PISTOIA

**ORDINE DEGLI INGEGNERI  
DELLA PROVINCIA DI PISTOIA**

**organizza**

## **VISITA TECNICA LABORATORIO SIGMA**

**presso:**

**Laboratorio SIGMA S.r.l.**

**Via Piero Gobetti, 8, Campi Bisenzio (FI)**



**LABORATORIO SIGMA**  
PROVE SU MATERIALI DA COSTRUZIONE DAL 1973  
FIRENZE LIVORNO

**con la collaborazione di:**

**Collegio degli Ingegneri della Toscana**



**21 Marzo 2018  
Ore 14.30-17.30**

*Ai partecipanti verranno riconosciuti 3 CFP purché venga garantita la presenza per tutta la durata della visita e la registrazione sia stata effettuata secondo le modalità prestabilite.*

## Presentazione

La visita guidata all'interno del Laboratorio SIGMA Srl permette al Professionista di acquisire una panoramica delle principali prove riguardanti la filiera delle costruzioni, a partire dalla geotecnica per finire con i collaudi e le prove sulle linee vita.

## Programma

**Ore 14.00** Registrazione dei partecipanti

**Ore 14.15** Saluti di un Rappresentante del Collegio degli Ingegneri della Toscana e di un Rappresentante dell'Ordine degli Ingegneri di Pistoia

**Ore 14.30** **Ing.Simone Scalamandrè–Direttore del Laboratorio**  
Breve cronistoria dei laboratori prove materiali e valenza attuale

**Ore 14.40** Visita guidata all'interno del laboratorio prove materiali durante la quale potranno essere eseguite le seguenti esperienze:

- trazione, piegamento e resilienza su acciai
- rettifica, compressione su cubi o carote di cls

**Ore 15.10** Illustrazione delle apparecchiature per le prove di carico e relative metodologie di prova

**Ore 15.40** Visita guidata all'interno del laboratorio geotecnico durante la quale verranno illustrate le principali prove meccaniche sui terreni e relative applicazioni progettuali

**Ore 16.00** Illustrazione delle apparecchiature per le prove di geotecnica stradale, di conglomerati bituminosi e relative metodologie di prova

**Ore 16.20** Illustrazione delle apparecchiature per le prove su linee vita e relative metodologie di prova

**Ore 16.50** Illustrazione delle apparecchiature per le prove non distruttive e relative metodologie

**Ore 17.05** Illustrazione delle apparecchiature per le prove su fondazioni profonde e relative metodologie

**Ore 17.30** Spazio per domande e saluti finali